KAKUMARU SURVEY MATERIALS

カクマル測量用材カタログ

No.17

Forward Looking heart&Technology

KAKUMARU CO.,LTD.

ゼロ〈原点〉からの軌跡。
そして、無限の可能性へ進化し続ける。

数字のゼロの存在は、何の不思議もなく、私たちの生活や
数学分野に受け入れられています。
でも、ゼロの存在をよく考えると、とても神秘的。
ないものをカタチあるもので表すという考え方にはじまり、
ゼロがなければ数を表すこともできないうえ、計算できません。
まさしく、ゼロは数学の原点ともいえる存在です。

測量という存在も、この「ゼロ」の重要性と重なります。

国土の実態について、総合的かつ科学的に把握できる基礎資料は、
国家レベルの大規模プロジェクトにおいても重要な役割を果たし、
日本経済の発展と生活の安全性・快適性を向上させています。
特に近年は、宇宙技術・IT（情報通信）の驚異的な進歩によって、
測量技術の飛躍的な向上とグローバル化が進んでいます。

ゼロとゼロが重なると、無限大の記号になるように、
技術と技術が重なり合うことで生まれる、無限の可能性。
測量現場は原点であると同時に、無限の場所でもあります。

CONTENTS

真鍮製基準点鋲／真鍮製水準点鋲 01
真鍮製基準点鋲・水準点鋲／ステンレス鋲 02
ポイントホール 04
真鍮製境界用標示板 09
真鍮製台形プレート 11
道界（境界）プレート 12
アルミ製境界用標示板 13
ステンレスプレート・金属プレート 17
アクリルプレート 18
各種クリアー（アルミ・ブラス・ステンレス） 19
プラ座・クロスネイル 21
レベルマーク 22

プラスチック境界杭 23
めだちっくパイル 26
エタプロン杭 27
標柱 28
木杭 29
軽量コンクリートラボス境界標 31
NOMIX 35

掘次郎2 36
楽太郎4 37
SDSプラスビット 42

地籍調査用品（C工程） 43
地籍調査用品（D工程） 45
地籍調査用品（E工程） 47
土地家屋調査士用品 53

街区基本調査用品 59
国土交通省用品 63
情報ボックス用品 67

電力関連用品 68
JR用品 69
日本道路公団用品 71
道路関連式典・着手記念品 73

その他 74
金属鋲・プレート・レベルマーク設置方法 77
FAX注文書 79

ネットワーク 82

真鍮製基準点鋲

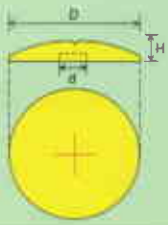
（単位：mm）

BS100
D 100φ
H 15
d M10

BS80
D 80φ
H 13
d M10

BS75
D 75φ
H 13
d M10

BS63
D 63φ
H 11
d M10



BS60
D 60φ
H 11
d M10

BS50
D 50φ
H 10
d M8

BS30
D 30φ
H 7
d M6

真鍮製水準点鋲

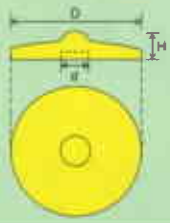
（単位：mm）

BM100
D 100φ
H 15
d M10

BM80
D 80φ
H 15
d M10

BM75
D 75φ
H 14
d M10

BM70
D 70φ
H 13
d M10



BM63
D 63φ
H 12
d M10

BM50
D 50φ
H 11
d M8

BM30
D 30φ
H 9
d M6

品　番	品　名	税込価格（税別価格）
BS100	基準点鋲100φ	¥2,100（¥2,000）
BS80	基準点鋲80φ	¥1,575（¥1,500）
BS75	基準点鋲75φ	¥1,260（¥1,200）
BS63	基準点鋲63φ	¥1,050（¥1,000）
BS60	基準点鋲60φ	¥1,050（¥1,000）
BS50	基準点鋲50φ	¥788　（¥750）
BS30	基準点鋲30φ	¥630　（¥600）

品　番	品　名	税込価格（税別価格）
BM100	水準点鋲100φ	¥2,310（¥2,200）
BM80	水準点鋲80φ	¥1,575（¥1,500）
BM75	水準点鋲75φ	¥1,260（¥1,200）
BM70	水準点鋲70φ	¥1,208（¥1,150）
BM63	水準点鋲63φ	¥1,050（¥1,000）
BM50	水準点鋲50φ	¥788　（¥750）
BM30	水準点鋲30φ	¥630　（¥600）

金属鋲裏面

- ●基準点鋲の十字なしの場合はご指定下さい。
- ●カクマルの金属鋲は、鋲の中にボルト取り付け穴があるため、どんな所にでも水平に設置でき、埋め込み、屋上点などとしての貼り付けが簡単に出来ます。
- ●設置後のモルタル・ボンドの接着強度を高めるため、裏面形状を特殊加工しています。
- ●ボルトの長さは各サイズあります。使用目的、所轄省庁によって長短ありますので番号と長さをご指定下さい。

ボルト規格品

● 先とがり

❷ 六角頭

● 寸切

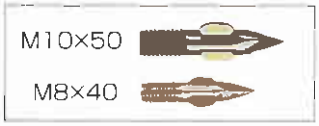
特注品（有料）

❹ 1ピン付

❺ 2ピン付

❻ ステンレス鋲地上点用

- ●ボルトは左の6種類からお選びいただけます。（ただし❹～❻は有料）
- ●指定のない場合は通常 ❶ がセットになります。（ステンレス鋲は ❷）
- ●❶ 先とがりボルトに関しては、M10タイプとM8タイプに限り、短いものもございます。



ボルト・ビット対応表

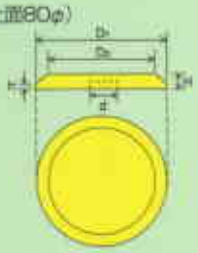
（単位：mm）

ボルトサイズ	ボルトの種類	推奨ビット
M10	先とがり	SDS140L
	寸切	SDS120L
	六角	SDS230L
M8	先とがり	SDS120L
	寸切	SDS100L
	六角	SDS170L
M6	先とがり	SDS100L
	寸切	SDS080L
	六角	SDS130L

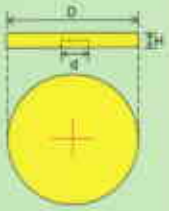
※ビットにつきましては42ページをご覧下さい。

真鍮製フラット（基準点）鋲

BS8010F
D 100φ（D 上面80φ）
H 10
h 3
d M10



BS80F
D 80φ
H 12
d M10



BS50F
D 50φ
H 8
d M8

BS30F
D 30φ
H 7
d M6

（単位:mm）

品　番	品　名	税込価格（税別価格）
BS8010F	真鍮鋲100φフラット	¥4,200（¥4,000）
BS80F	基準点鋲80φフラット	¥1,575（¥1,500）
BS50F	基準点鋲50φフラット	¥788　（¥750）
BS30F	基準点鋲30φフラット	¥630　（¥600）

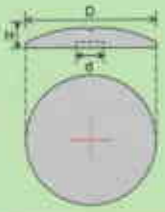
ステンレス鋲

SS80（地上点用）
SS80R（屋上点用）
D 80φ
H 12
d M10

SS75（地上点用）
SS75R（屋上点用）
D 75φ
H 12
d M10

ステンレス鋲
屋上点用裏面

SS50（地上点用）
SS50R（屋上点用）
D 50φ
H 10
d M8



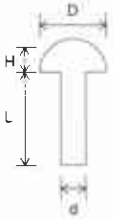
（単位:mm）

品　番	品　名	税込価格（税別価格）
SS80/R	ステンレス鋲80φ	¥5,775（¥5,500）
SS75/R	ステンレス鋲75φ	¥5,250（¥5,000）
SS50/R	ステンレス鋲50φ	¥2,625（¥2,500）

ステンレス鋲（SS80、SS75、SS50）は地上点用でボルト付。但し、特注品ボルトは別途承ります。
（SS80R、SS75R、SS50R）は屋上点用で裏面は右上写真をご覧ください。

真鍮製／ステンレス製特殊水準点鋲

SRC（十字入）　SR　BM21　BM20　BM15

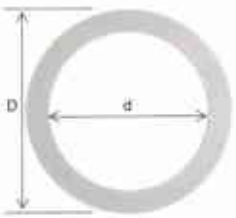


品　番	D	H	d	L
SRC、SR	24	11	15	70
BM21	21	9	13	50
BM20	20	10	10	40
BM15	15	8	8	43

屋上点リング（RR80）

BS80専用　屋上点を設置する際、金属鋲にはめこみ、接着剤等で簡単に設置することが出来ます。

（単位:mm）



品　番	品　名	D	d	税込価格（税別価格）
RR80	屋上点リング	130	80	¥525（¥500）

H8年4月1日より建設省公共測量作業規定により採用

「基準点」文字入り

BS50UK
50φ

BS30UK
30φ

「引照点」文字入り

BS50P
50φ

BS30P
30φ

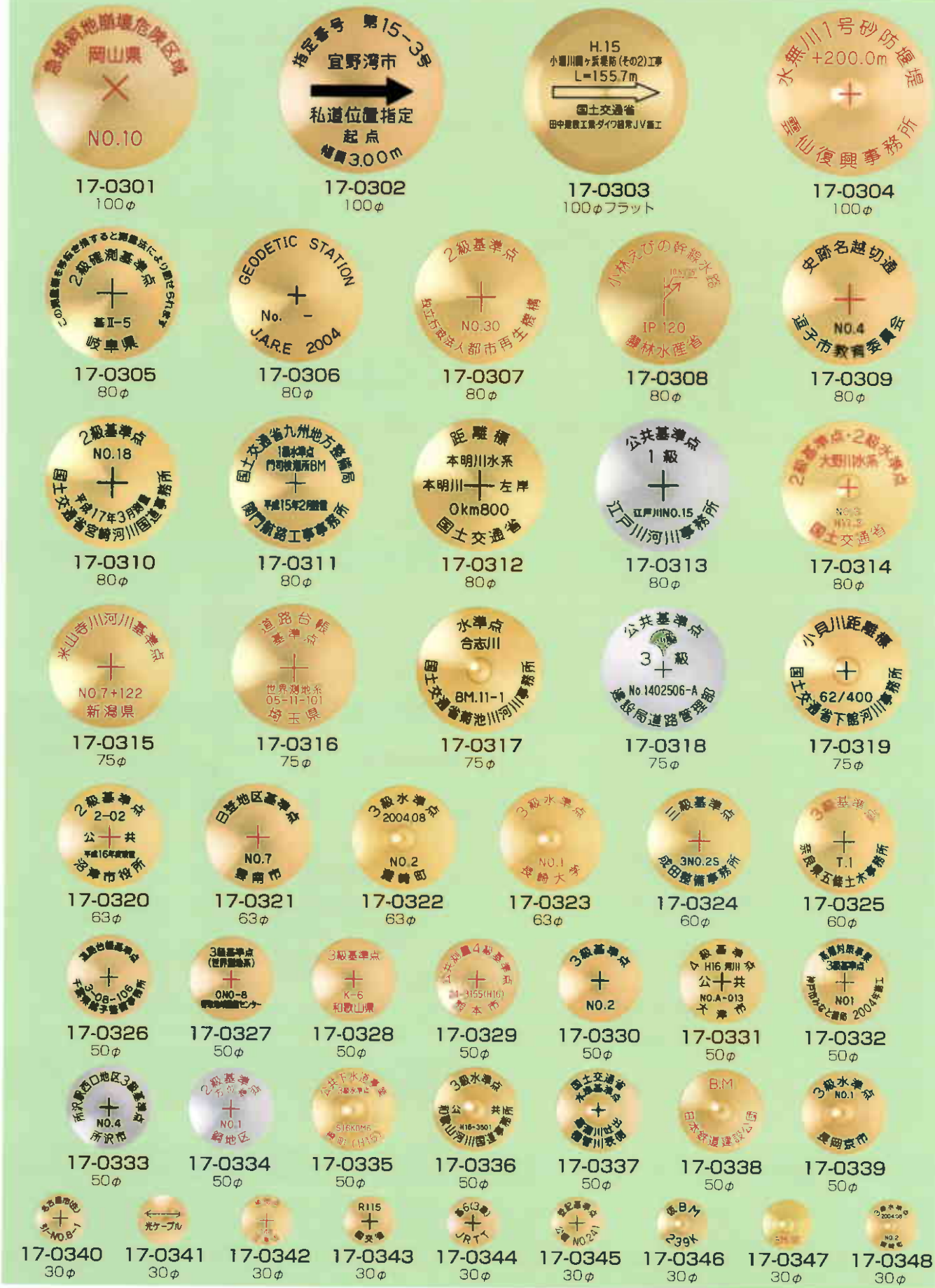
フラットタイプ（BS50FP・BS30FP）もございます。
詳しくは53ページをご覧下さい。

「BM/KBM」文字入り

BM50BM
50φ

BM50KBM
50φ

金属鋲文字加工例



文字彫刻及び加工の特長

- ●十字だけでなく、方向性（矢印）を示すこともできます。（カタログ番号17-0302参照）
- ●十字は通常のものとVカットがあります。
- ●文字は円に沿って、又は、まっすぐ入れることもできますが、文字数、文字サイズにより異なりますのでご相談下さい。（カタログ番号17-0327参照）
- ●市町村マーク、企業マークもご要望により製作致します。（カタログ番号17-0318参照）
- ●文字の色は、赤色・黒色、または無色もできます。それ以外の色もご相談ください。（カタログ番号17-0318参照）
- ●ステンレス鋲は別途磨き加工も承ります。（磨き加工あり17-0318／磨き加工なし17-0313、17-0333、17-0334参照）

ポイントホール（基準点専用鋳鉄製防護蓋）

大切な基準点をしっかりと保護

設置場所、各種業務に合わせた選べる3タイプ

標準型ポイントホール（一般道用）

・大型車両をはじめとする車両の通行による破損を防ぐなど、優れた耐久性を発揮します。
・**14t**の荷重まで耐えることができます。

PHR	税込価格（税別価格）
	¥26,250（¥25,000）

〈上部鉄蓋通常スタンダード品〉

PHRK

PHRKK

簡易型ポイントホール（公園・施設内用）

・歩道や公園・施設内に設置される基準点を長期的に保護し、維持管理します。
・**8t**の荷重まで耐えることができます。

PHG	税込価格（税別価格）
	¥16,275（¥15,500）

〈上部鉄蓋通常スタンダード品〉

PHGK

PHGT

PHGKK

PHGTT

※数量により納期がかかる場合がございますので、予めご確認ください。
●蓋は簡単に開けられない特殊構造です。（いたずら等防止ができます。開閉には専用バールがあります。）
●蓋はガタツキ防止のV型勾配を採用。

ポイントホール（基準点専用鋳鉄製防護蓋）

簡易小型ポイントホール（公園・施設内用）

●従来の簡易型をさらに小型化しました。
●8ｔの荷重まで耐えることができます。

新タイプ

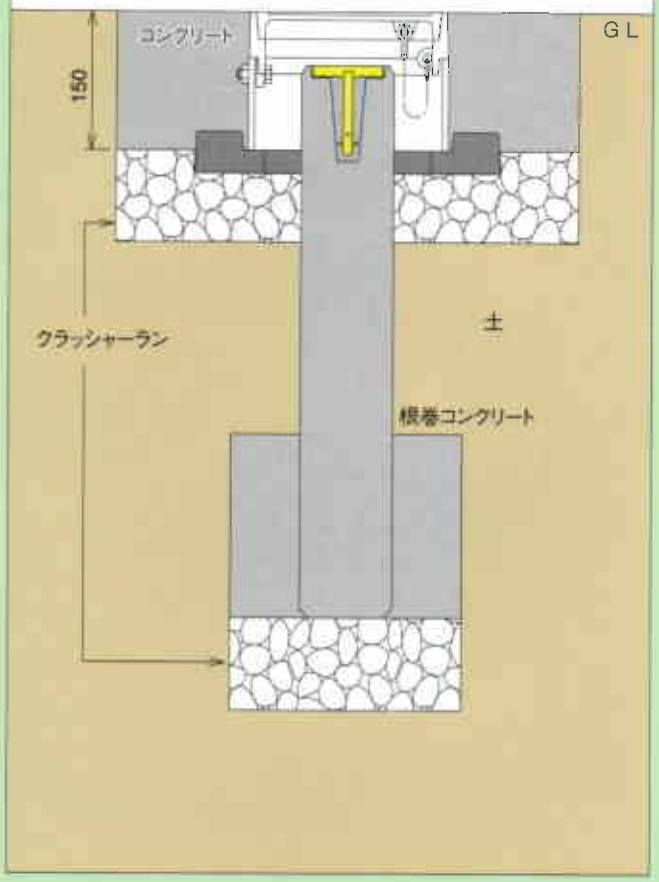
PHGS	税込価格（税別価格）
	¥12,600（¥12,000）

〈上部鉄蓋通常スタンダード品〉

PHGSGK

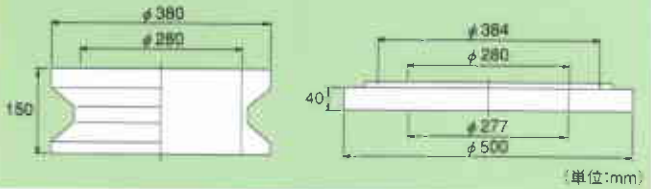
PHGSZ

街区三角点地下埋設（ポイントホール）設置例



オプション

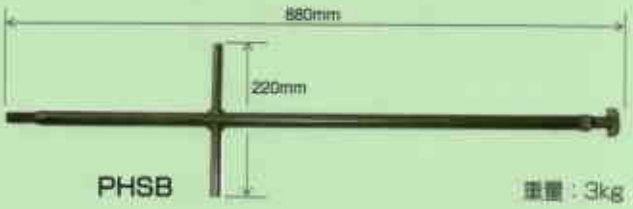
下マス（一般道用）



（単位：mm）

ポイントホール開閉専用バール

●ポイントホールの蓋をスムーズに開閉することができます。

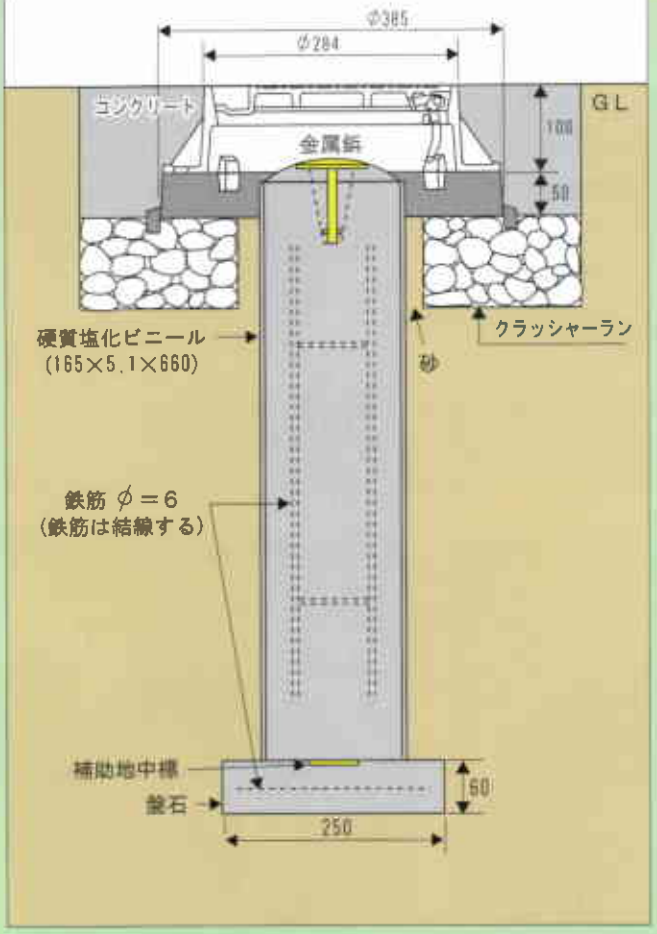


PHSB　　重量：3kg

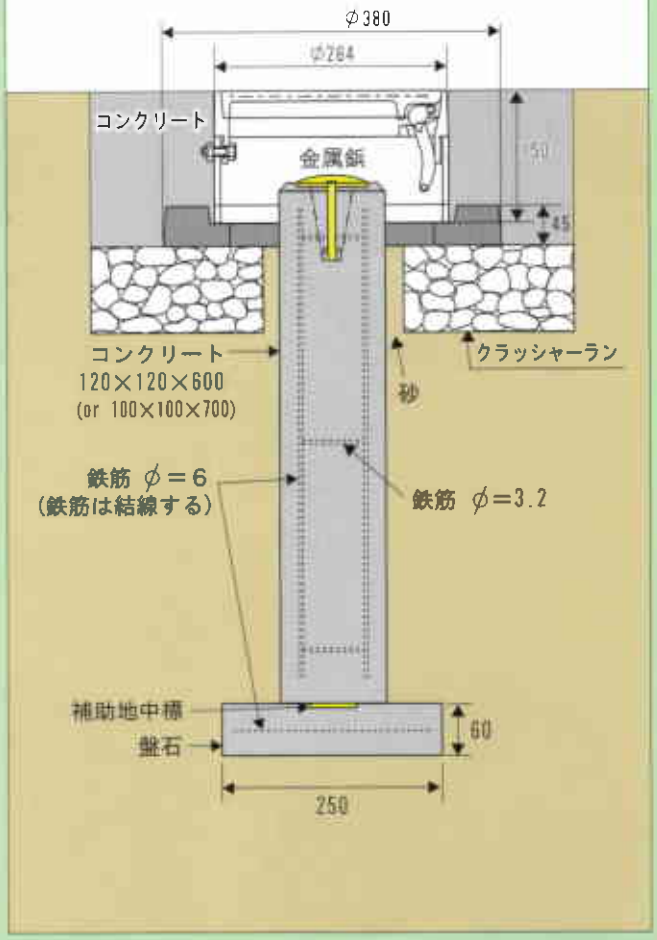
品　番	税込価格（税別価格）
PHR（標準型）	¥26,250（¥25,000）
PHG（簡易型）	¥16,275（¥15,500）
PHGS（簡易小型）	¥12,600（¥12,000）
PHSB（専用バール）	¥13,650（¥13,000）

ポイントホール地中埋設図

PHR（一般道用）

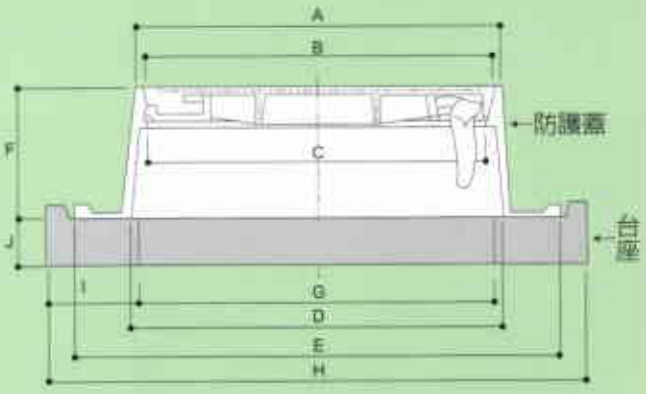


PHG（公園・施設内用）



（単位:mm）

※蓋の文字・マーク加工例につきましては、7ページをご覧下さい。



（単位:mm）

品番	防護蓋寸法						台座寸法			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
PHR	284	270	248	280	380	100	280	385	52.5	50
PHG	264	枠 251 / 蓋 250.5	230	251.4	267	150	230	380	75	25
PHGS	213	枠 201 / 蓋 200.5	180	203	216	150	180	330	75	25

※台座については再生プラスチック製（通常セット）　※下マスについては別途承ります。詳しくは左ページをご覧下さい。

特注品

※蓋部分に白色樹脂充填加工を施しております。

17-0701
〈一般道用〉

17-0702
〈一般道用〉

17-0703
〈簡易型〉

17-0704
〈簡易型〉

17-0705
〈簡易型〉

※蓋部分に白色樹脂充填加工を施しております。

17-0706
〈簡易型〉

17-0707
〈簡易小型〉

●蓋部分加工例

17-0708
〈簡易型〉

●蓋部分の着色についてはご相談下さい。
（カタログ番号17-0701、17-0706参照）

●国道用にはt25型にて別途承ります。

●30個以上から、文字内容・マークの変更が可能です。
（少量の際には、蓋部分加工にて対応いたしますのでご相談下さい。）
（カタログ番号17-0708参照）

設置方法（ポイントホール一般道用）

1

2

3

4

5

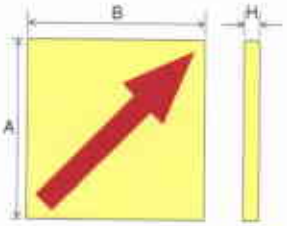
6

真鍮製境界用標示板

貼付タイプ	1穴タイプ	2穴タイプ
B50A B40A B35A	B50A1 B40A1 B35A1	B50A2 B40A2 B35A2
B50B B40B B35B	B50B1 B40B1 B35B1	B50B2 B40B2 B35B2
B50C B40C B35C	B50C1 B40C1 B35C1	B50C2 B40C2 B35C2
B50D B40D B35D	B50D1 B40D1 B35D1	B50D2 B40D2 B35D2
B50E B40E B35E	B50E1 B40E1 B35E1	B50E2 B40E2 B35E2
B50F B40F B35F	B50F1 B40F1 B35F1	B50F2 B40F2 B35F2
B50G B40G B35G	B50G1 B40G1 B35G1	B50G2 B40G2 B35G2
B50H B40H B35H	B50H1 B40H1 B35H1	B50H2 B40H2 B35H2

※穴あきタイプはアンカーセット

※穴あきタイプはアンカーセット



●境界査定のコンクリート杭・プラスチック杭の埋設ができない場所に接着剤とオールアンカーで固定、使用します。
●足付き加工も別注で承ります。(スタット加工)
●ご希望により、どのような寸法でも製作致します。

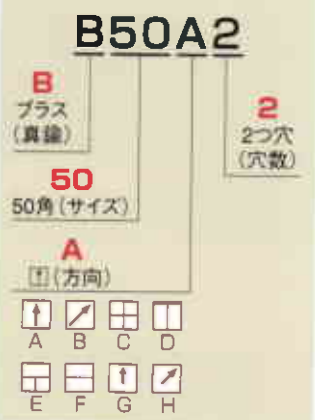
真鍮プレート用アンカー

●境界杭、さびに強いアンカー
(単位:mm)

品番	適合ビット
K425B	4.3

■真鍮製境界用標示板

【品番の見方】



■各シリーズサイズ表

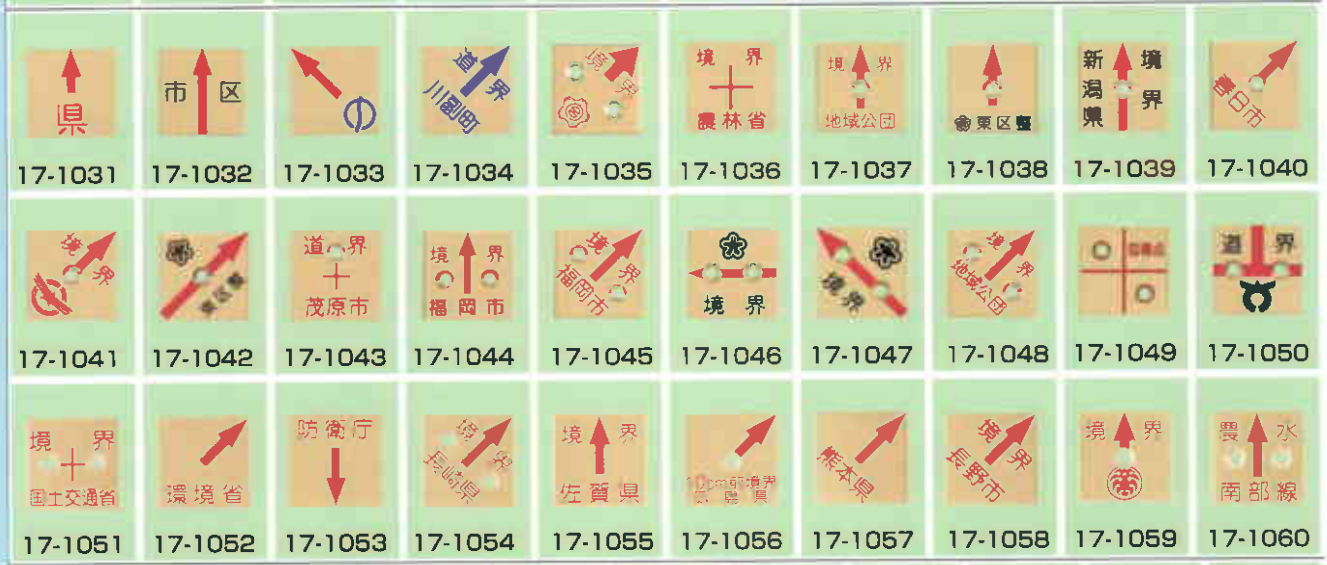
(単位:mm)

	A	B	H	タイプ	梱包数	アンカー	税込価格(税別価格)
B50シリーズ	50	50	2	貼り付け	10枚	—	¥420(¥400)
				1つ穴		1本	¥494(¥470)
				2つ穴		2本	¥567(¥540)
B40シリーズ	40	40	2	貼り付け	10枚	—	¥399(¥380)
				1つ穴		1本	¥473(¥450)
				2つ穴		2本	¥546(¥520)
B35シリーズ	35	35	2	貼り付け	10枚	—	¥378(¥360)
				1つ穴		1本	¥452(¥430)
				2つ穴		2本	¥525(¥500)

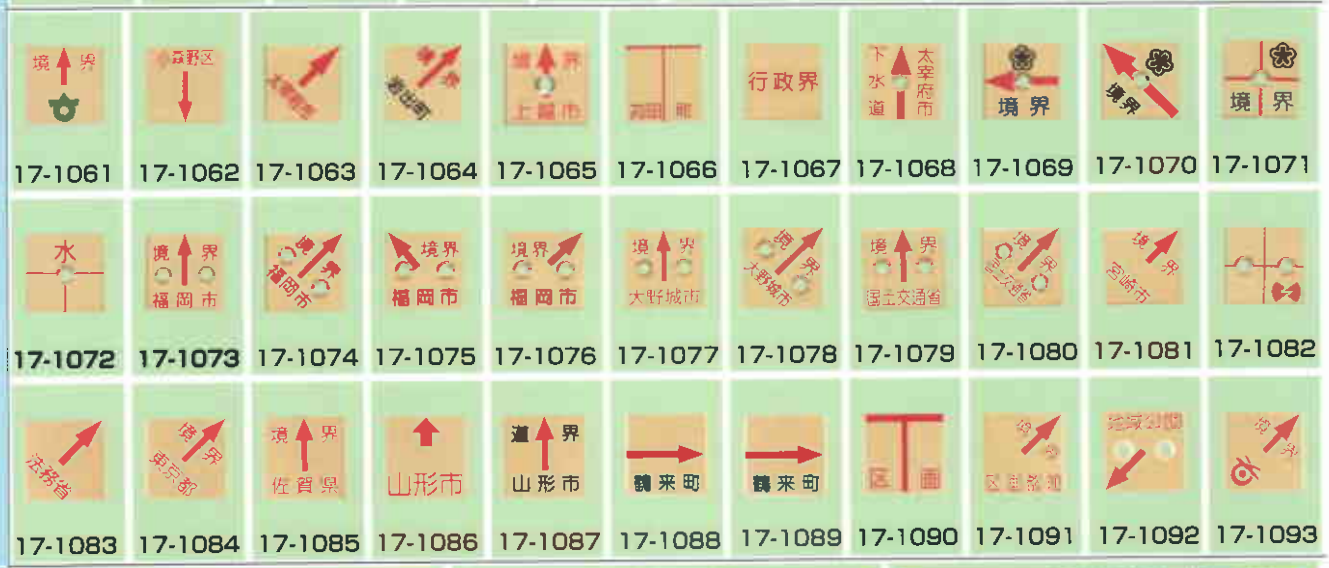
真鍮プレート文字加工例

B50シリーズ

B40シリーズ



B35シリーズ



境界文字入りプレート

貼付タイプ

B50GK
B40GK
B35GK

B50HK
B40HK
B35HK

1穴タイプ

B50G1K
B40G1K
B35G1K

B50H1K
B40H1K
B35H1K

※穴あきタイプはアンカーセット

2穴タイプ

B50G2K
B40G2K
B35G2K

B50H2K
B40H2K
B35H2K

※穴あきタイプはアンカーセット

真鍮製台形プレート

BD50GB

税込価格（税別価格）¥1,103（¥1,050）

BD50HB

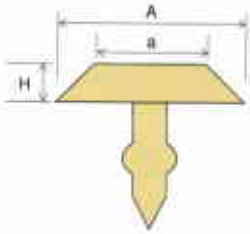
税込価格（税別価格）¥1,103（¥1,050）

BD50XB

税込価格（税別価格）¥945（¥900）

裏面

側面



サイズ表　（単位：mm）

品番	A	B	H	a
BD50GB	50	50	10	30
BD50HB				
BD50XB				

※ボルトは先トガリ・六角頭・寸切からお選び下さい。
※ボルトサイズ（M8）

文字加工例

17-1101

17-1102

17-1103

17-1104

17-1105

17-1106

17-1107

17-1108

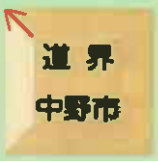
17-1109

17-1110

17-1111

17-1112

17-1113



17-1114

17-1115

17-1116

17-1117

17-1118

17-1119

東京都指定

BD50GBTO

BD50HBTO

※ボルトのつく位置が通常のものと異なります。

道界(境界)プレート

■真鍮製貼付タイプ(1穴・2穴加工できます)

左矢

B510L
B410L

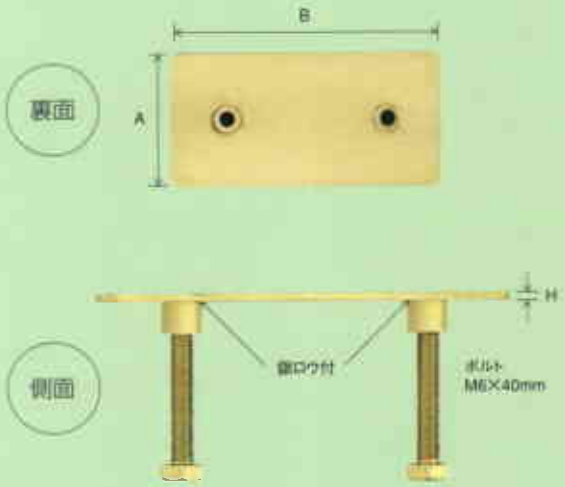
直矢

B510A
B410A

右矢

B510R
B410R

■真鍮製ボルトタイプ　※表は貼付タイプと同じです



■貼付タイプサイズ表

(単位:mm)

	品番	A	B	H	税込価格(税別価格)
貼付タイプ 左矢	B510L	50	100	2	¥1,470 (¥1,400)
	B410L	40			¥1,260 (¥1,200)
貼付タイプ 直矢	B510A	50	100	2	¥1,470 (¥1,400)
	B410A	40			¥1,260 (¥1,200)
貼付タイプ 右矢	B510R	50	100	2	¥1,470 (¥1,400)
	B410R	40			¥1,260 (¥1,200)

■ボルトタイプサイズ表

(単位:mm)

	品番	A	B	H	税込価格(税別価格)
ボルトタイプ 左矢	B510LB	50	100	2	¥1,890 (¥1,800)
	B410LB	40			¥1,680 (¥1,600)
ボルトタイプ 直矢	B510AB	50	100	2	¥1,890 (¥1,800)
	B410AB	40			¥1,680 (¥1,600)
ボルトタイプ 右矢	B510RB	50	100	2	¥1,890 (¥1,800)
	B410RB	40			¥1,680 (¥1,600)

■ステンレス製貼付タイプ(1穴・2穴加工できます)

S510A

■ステンレスサイズ表

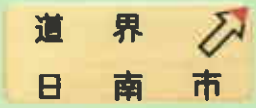
(単位:mm)

品番	A	B	H	税込価格(税別価格)
S510A	50	100	2	¥1,680 (¥1,600)

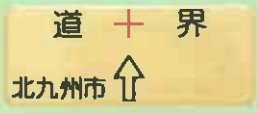
文字加工例

410シリーズ
(40×100×2)

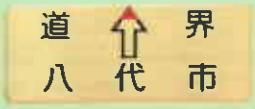
17-1201



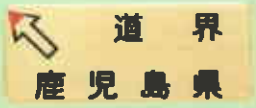
17-1202



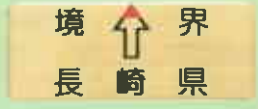
17-1203



17-1204



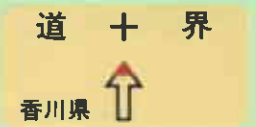
17-1205



17-1206

510シリーズ
(50×100×2)

17-1207



17-1208

17-1209

ステン510
シリーズ
(50×100×2)

17-1210

17-1211

17-1212

ボルトタイプ

A50AB

A50BB

A75CB
A60CB
A50CB

A75DB
A60DB
A50DB

A75EB
A60EB
A50EB

A75FB
A60FB
A50FB

A75GB
A60GB
A50GB

A75HB
A60HB
A50HB

A75XB
A60XB
A50XB

※通常②が標準でセットになります。

貼付タイプ

A50A
A40A
A35A

A50B
A40B
A35B

A50C
A35C

A50D
A35D

A50E
A35E

A50F
A35F

A50G
A45G
A35GG

A50H
A45H
A35HH

A50X
A35X

1穴タイプ

A50A1
A40A1
A35A1

A50B1
A40B1
A35B1

A50C1
A35C1

A50D1
A35D1

A50E1
A35E1

A50F1
A35F1

A50G1
A45G1
A35GG1

A50H1
A45H1
A35HH1

A50X1
A35X1

※穴あきタイプはアンカーセット

2穴タイプ

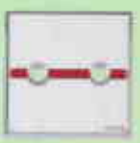
A50A2
A40A2
A35A2

A50B2
A40B2
A35B2

A50C2
A35C2

A50D2
A35D2

A50E2
A35E2

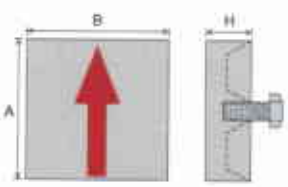

A50F2
A35F2

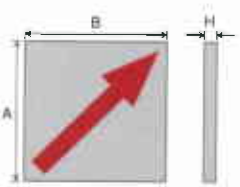
A50G2
A45G2
A35GG2

A50H2
A45H2
A35HH2

A50X2
A35X2

※穴あきタイプはアンカーセット





■ボルトタイプサイズ表

（単位：mm）

	A	B	H	ボルトサイズ		税込価格（税別価格）
ボルトタイプ	75	75	10	①M10×90	②M10×50	¥788（¥750）
	60	60	10	①M8×70	②M8×50	¥578（¥550）
	50	50	10	①M8×70	②M8×20	¥462（¥440）

■各シリーズサイズ表

（単位：mm）

	A	B	H	タイプ	梱包数	アンカー	税込価格（税別価格）
A50シリーズ	50	50	4	貼り付け	10枚	—	¥399（¥380）
				1つ穴		1本	¥441（¥420）
				2つ穴		2本	¥483（¥460）
A45シリーズ	45	45	3	貼り付け	10枚	—	¥368（¥350）
				1つ穴		1本	¥452（¥430）
				2つ穴		2本	¥536（¥510）
A40シリーズ	40	40	3	貼り付け	10枚	—	¥336（¥320）
				1つ穴		1本	¥420（¥400）
				2つ穴		2本	¥504（¥480）
A35シリーズ	35	35	3	貼り付け	10枚	—	¥294（¥280）
				1つ穴		1本	¥378（¥360）
				2つ穴		2本	¥462（¥440）

■アルミ各シリーズ標示形状

	タイプ	Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ	Eタイプ	Fタイプ	Gタイプ	Hタイプ	Xタイプ
75角	ボルト	—	—	○	○	○	○	○	○	○
60角		—	—	○	○	○	○	○	○	○
50角		○	○	○	○	○	○	○	○	○
A50シリーズ	貼り付け・アンカー	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A45シリーズ		—	—	—	—	—	—	○	○	—
A40シリーズ		○	○	—	—	—	—	—	—	—
A35シリーズ		○	○	○	○	○	○	○	○	○

境界文字入りプレート

貼付タイプ

A50GUK
A35G

A50GK
A35GK

A50HUK
A35H

A50HK
A35HK

1穴タイプ

A50G1UK
A35G1

A50G1K
A35G1K

A50H1UK
A35H1

A50H1K
A35H1K

※穴あきタイプはアンカーセット

2穴タイプ

A50G2UK
A35G2

A50G2K
A35G2K

A50H2UK
A35H2

A50H2K
A35H2K

※穴あきタイプはアンカーセット

特殊穴タイプ

A50GSK

A50HSK

※穴あきタイプはアンカーセット

アルミプレート用アンカー

業界初、さびに強いアンカー

品番
K425A
適合ビット
4.3

ネイル設置用

A50N1
（適合ネイル:NO.2·3·4·5·7）
（穴内径10φ、外径20φ）

※ネイルは別途承ります。

■アルミプレートスタンダードサイズ表

（単位:mm）

		A	B	H	タイプ	梱包数	アンカー	税込価格（税別価格）
A50GUK A50G1UK A50G2UK	（上）境界	50	50	4	貼り付け	10枚	—	¥399（¥380）
					1つ穴		1本	¥441（¥420）
					2つ穴		2本	¥483（¥460）
A35G A35G1 A35G2	（上）境界	35	35	3	貼り付け	10枚	—	¥294（¥280）
					1つ穴		1本	¥378（¥360）
					2つ穴		2本	¥462（¥440）
A50GK A50G1K A50G2K	（下）境界	50	50	4	貼り付け	10枚	—	¥452（¥430）
					1つ穴		1本	¥494（¥470）
					2つ穴		2本	¥536（¥510）
A35GK A35G1K A35G2K	（下）境界	35	35	3	貼り付け	10枚	—	¥347（¥330）
					1つ穴		1本	¥431（¥410）
					2つ穴		2本	¥515（¥490）
A50HUK A50H1UK A50H2UK	（上）境界	50	50	4	貼り付け	10枚	—	¥399（¥380）
					1つ穴		1本	¥441（¥420）
					2つ穴		2本	¥483（¥460）
A35H A35H1 A35H2	（上）境界	35	35	3	貼り付け	10枚	—	¥294（¥280）
					1つ穴		1本	¥378（¥360）
					2つ穴		2本	¥462（¥440）
A50HK A50H1K A50H2K	（下）境界	50	50	4	貼り付け	10枚	—	¥452（¥430）
					1つ穴		1本	¥494（¥470）
					2つ穴		2本	¥536（¥510）
A35HK A35H1K A35H2K	（下）境界	35	35	3	貼り付け	10枚	—	¥347（¥330）
					1つ穴		1本	¥431（¥410）
					2つ穴		2本	¥515（¥490）
A50GSK	（中）境界	50	50	4	2つ穴	10枚	2本	¥536（¥510）
A50HSK								¥536（¥510）
A50N1		50	50	5	1つ穴	10枚	なし	¥399（¥380）

アルミポイント

貼付タイプ

AP50A

AP50B

AP50C

AP50G

AP50H

1穴タイプ

AP50A1

AP50B1

AP50C1

AP50G1

AP50H1

※穴あきタイプはアンカーセット

2穴タイプ

AP50A2

AP50B2

AP50C2

AP50G2

AP50H2

※穴あきタイプはアンカーセット

薄型ボルトタイプ

A45CB

A45DB

A45EB

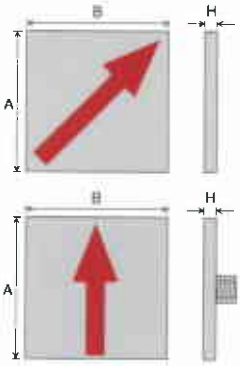
A45FB

A45GB

A45HB

A45XBMUJI

※通常先とがりがセットになります。



■アルミポイントサイズ表

（単位:mm）

	A	B	H	タイプ	梱包数	アンカー	税込価格（税別価格）
AP50シリーズ	50	50	5	貼り付け	10枚	—	¥399（¥380）
				1つ穴		1本	¥441（¥420）
				2つ穴		2本	¥483（¥460）

■薄型ボルトタイプサイズ表

（単位:mm）

	A	B	H	タイプ	梱包数	ボルト	税込価格（税別価格）
薄型ボルトタイプ	45	45	4	ボルト	10枚	M8×70	¥483（¥460）

アルミプレート（ボルトタイプ）文字加工例

17-1501

17-1502

17-1503

17-1504

17-1505

17-1506

17-1507

17-1508

17-1509

17-1510

17-1511

17-1512

17-1513

17-1514

17-1515

アルミプレート文字加工例

A50シリーズ

17-1601

17-1602

17-1603

17-1604

17-1605

17-1606

17-1607

17-1608

17-1609

17-1610

17-1611

17-1612

17-1613

17-1614

17-1615

17-1616

17-1617

17-1618

17-1619

17-1620

17-1621

17-1622

17-1623

17-1624

A45シリーズ

17-1625

17-1626

17-1627

17-1628

17-1629

17-1630

17-1631

A35シリーズ

17-1632

17-1633

17-1634

17-1635

17-1636

17-1637

17-1638

17-1639

17-1640

17-1641

17-1642

17-1643

17-1644

17-1645

（単位:mm）

カタログ番号	A	B	H
17-1501～17-1504	75	75	10
17-1505～17-1506	60	60	10
17-1507～17-1515	50	50	10

（単位:mm）

	A	B	H
A50シリーズ	50	50	4
A45シリーズ	45	45	3
A35シリーズ	35	35	3

ステンレスプレート (1穴・2穴タイプもございます)

S50A
S40A
S35A

S50B
S40B
S35B

S50C
S40C
S35C

S50D
S40D
S35D

S50E
S40E
S35E

S50F
S40F
S35F

S50G
S40G
S35G

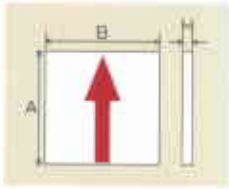
S50H
S40H
S35H

ステンレスプレートサイズ表 ●税込価格（税別価格）

（単位:mm）

	A	B	H	梱包数	貼 付	1穴	2穴
S50シリーズ	50	50	2	10枚	¥504 (¥480)	¥578 (¥550)	¥651 (¥620)
S40シリーズ	40	40	2		¥473 (¥450)	¥546 (¥520)	¥620 (¥590)
S35シリーズ	35	35	2		¥441 (¥420)	¥515 (¥490)	¥588 (¥560)

※穴あきタイプはアンカーセット



ステンレス文字加工例

17-1701
(50×50×2)

17-1702
(50×50×2)

17-1703
(50×50×2)

金属プレート

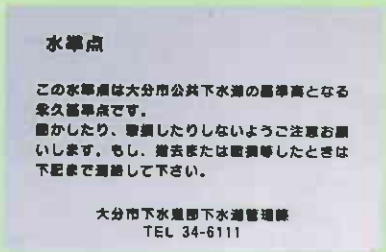
真鍮プレート

17-1704
(50×70×2)

17-1705
(70×70×10)

17-1706
(50×100×2)

アルミプレート



17-1707
(100×150×2)

17-1708
(70×100×8)

17-1709
(50×85×5)

17-1710
(45×60×5)

アクリルプレート

17-1801

これは、自律移動支援プロジェクト神戸実証実験用の基準点です。
国土交通省近畿地方整備局 国土地理院

17-1802

この標識は宮田町基準点整備事業の基準になる重要な標識です。
破損しない様御注意願います。
宮 田 町

17-1803

この標識は直方市役所で設置したもので各種測量の基準となる重要な標識です。動かしたり破損したりしないようご注意お願いします。
問い合せ先
直方市役所総務部財政管財係
TEL 0949-25-2224

17-1804

碧南市都市開発部
2級基準点
NO.8

17-1805

17-1806

17-1807

農用地整備公団宮古地下ダム事業所

17-1808

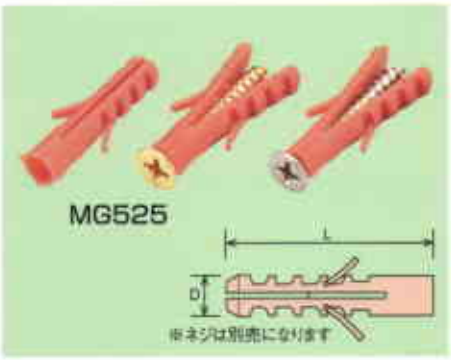
沖縄総合事務局
宮古農業水利事業所

17-1809

アクリルプレートサイズ表 （単位:mm）

カタログ番号	A	B	H
17-1801	80φ		8.5
17-1802	70	100	7.5
17-1803	50	100	2
17-1804	75	150	2
17-1805	80	80	2
17-1806	40	40	3
17-1807（裏彫）	50φ		5
17-1808（裏彫）	30	300	20
17-1809（裏彫）	40	150	10

オールプラグ



アクリルプレートなどの
割れやすい物の設置時に使用します。

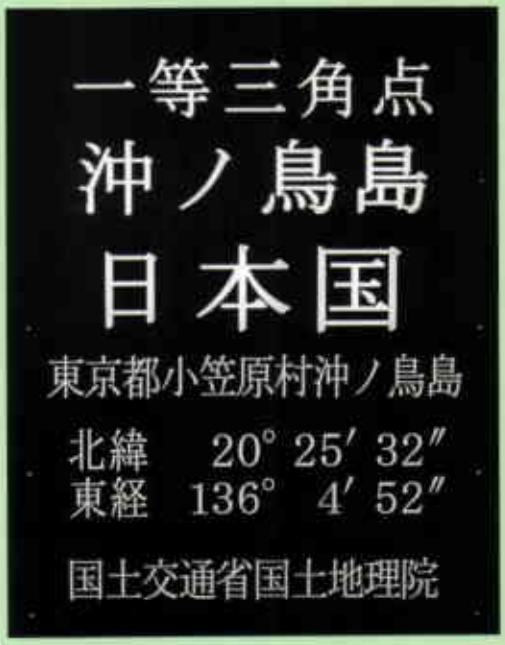
- ビスを締め付ける時、2本のウイングが共回りを阻止するため無理なくスムーズに取り付ける事が出来ます。
- ナイロン100%で腐らず、変質しません。

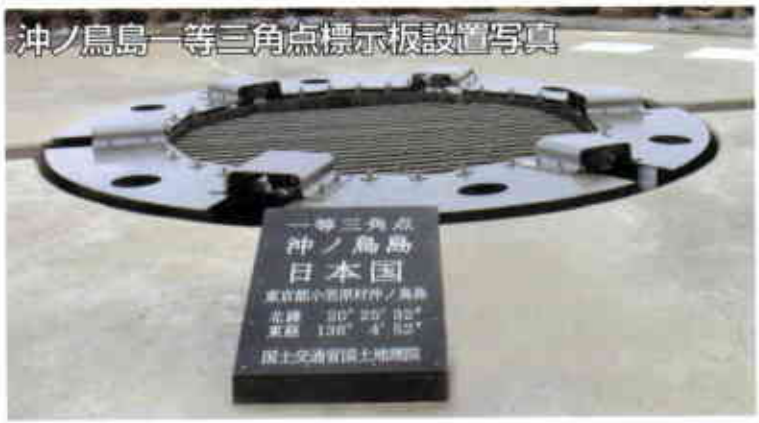
（単位:mm）

品 番	L	D	適合ビット	用 途
MG525	25	5	5.0	アクリル・その他
MG630	30	6	6.0	アクリル・その他

※MG525は100本入り、MG630は50本入り。

沖ノ鳥島一等三角点標示板





アルミクリアー

AC60
D 60φ
H 9
d 10
適合ネイル:
No.2·3·4·5·7

税込価格（税別価格）
¥420（¥400）

AC50B
（大穴タイプ）
D 50φ
H 6
d 10
適合ネイル:
No.2·3·4·5·7

税込価格（税別価格）
¥315（¥300）

AC50
D 50φ
H 6
d 8
適合ネイル:
No.2·3

税込価格（税別価格）
¥315（¥300）

AC40B
（大穴タイプ）
D 40φ
H 6
d 8
適合ネイル:
No.2·3

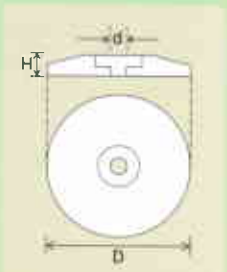
税込価格（税別価格）
¥294（¥280）

AC40S
（小穴タイプ）
D 40φ
H 6
d 5
適合ネイル:
No.1

税込価格（税別価格）
¥294（¥280）

AC30
D 30φ
H 5
d 5
適合ネイル:
No.1

税込価格（税別価格）
¥252（¥240）



ブラスクリアー（真鍮製）

BC50B
（大穴タイプ）

BC50S
（小穴タイプ）

品　番	D	H	d	適合ネイル	税込価格（税別価格）
BC50B	50φ	7	10	No.2·3·4·5·7	¥473（¥450）
BC50S	50φ	7	8	No.2·3	¥473（¥450）

ステンレスクリアー

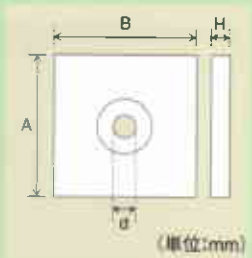
SC50B
（大穴タイプ）

SC50

品　番	D	H	d	適合ネイル	税込価格（税別価格）
SC50B	50φ	7	10	No.2·3·4·5·7	¥210（¥200）
SC50	50φ	7	8	No.2·3	¥210（¥200）

ネイル設置用アルミプレート

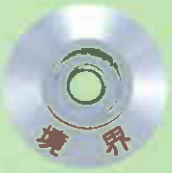
A50N1



品　番	A	B	H	d	適合ネイル	税込価格（税別価格）
A50N1	50	50	5	内径:10φ 外径:20φ	NO.2·3·4·5·7	¥399（¥380）

●クロスネイルと併用して使用できます。各市町村名、測量会社名を彫刻し、測量確定点にすることもできます。

アルミクリアー文字入りタイプ



AC50BK
(大穴タイプ)
(適合ネイル:No.2・3・4・5・7)

AC50K
(適合ネイル:No.2・3)

AC50BP
(大穴タイプ)
(適合ネイル:No.2・3・4・5・7)

AC50P
(適合ネイル:No.2・3)

AC30P
(適合ネイル:No.1)

ステンレスクリアー文字入りタイプ

SC50J
(適合ネイル:No.2・3)

SC50P
(適合ネイル:No.2・3)

SC50UK
(適合ネイル:No.2・3)

文字加工例

17-2001
60φ

17-2002
60φ

17-2003
50φ(大穴タイプ)

17-2004
50φ(大穴タイプ)

17-2005
50φ(大穴タイプ)

17-2006
50φ

17-2007
50φ

17-2008
50φ

17-2009
50φ

17-2010
50φ

17-2011
50φ

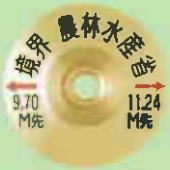
17-2012
50φ

17-2013
50φ(大穴タイプ)

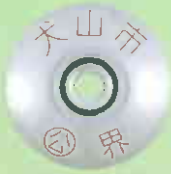
17-2014
50φ(小穴タイプ)

17-2015
50φ(小穴タイプ)

17-2016
50φ(小穴タイプ)



17-2017
50φ(小穴タイプ)



17-2018
50φ

17-2019
40φ(大穴タイプ)

17-2020
40φ(大穴タイプ)

17-2021
40φ(大穴タイプ)

17-2022
40φ(大穴タイプ)

17-2023
30φ

17-2024
30φ

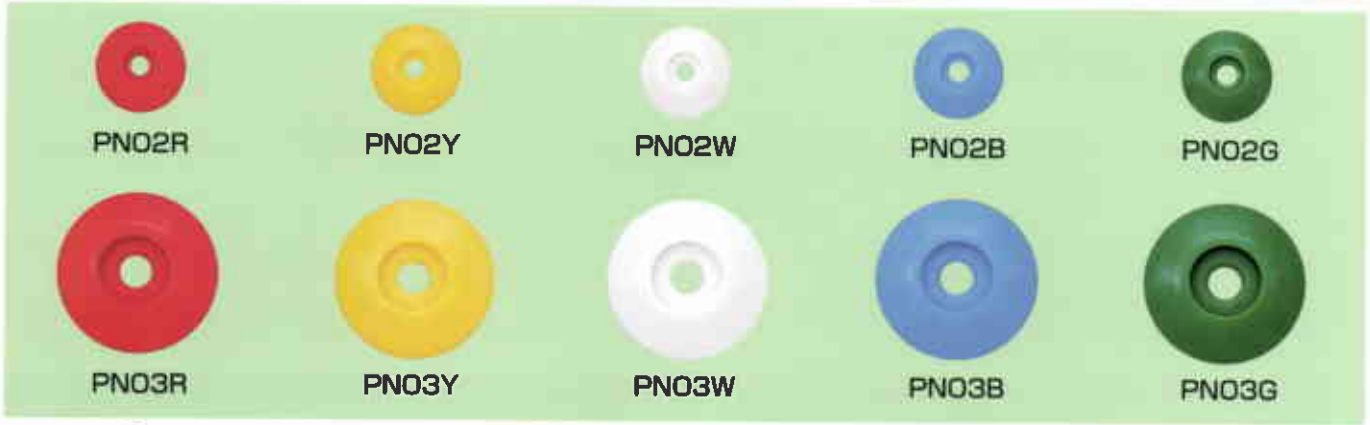
17-2025
30φ

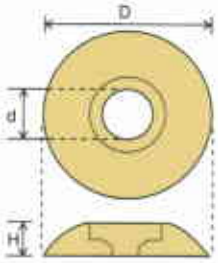
17-2026
30φ

17-2027
30φ

17-2028
50×50×5

プラ座





■プラ座スタンダードサイズ表

（単位:mm）

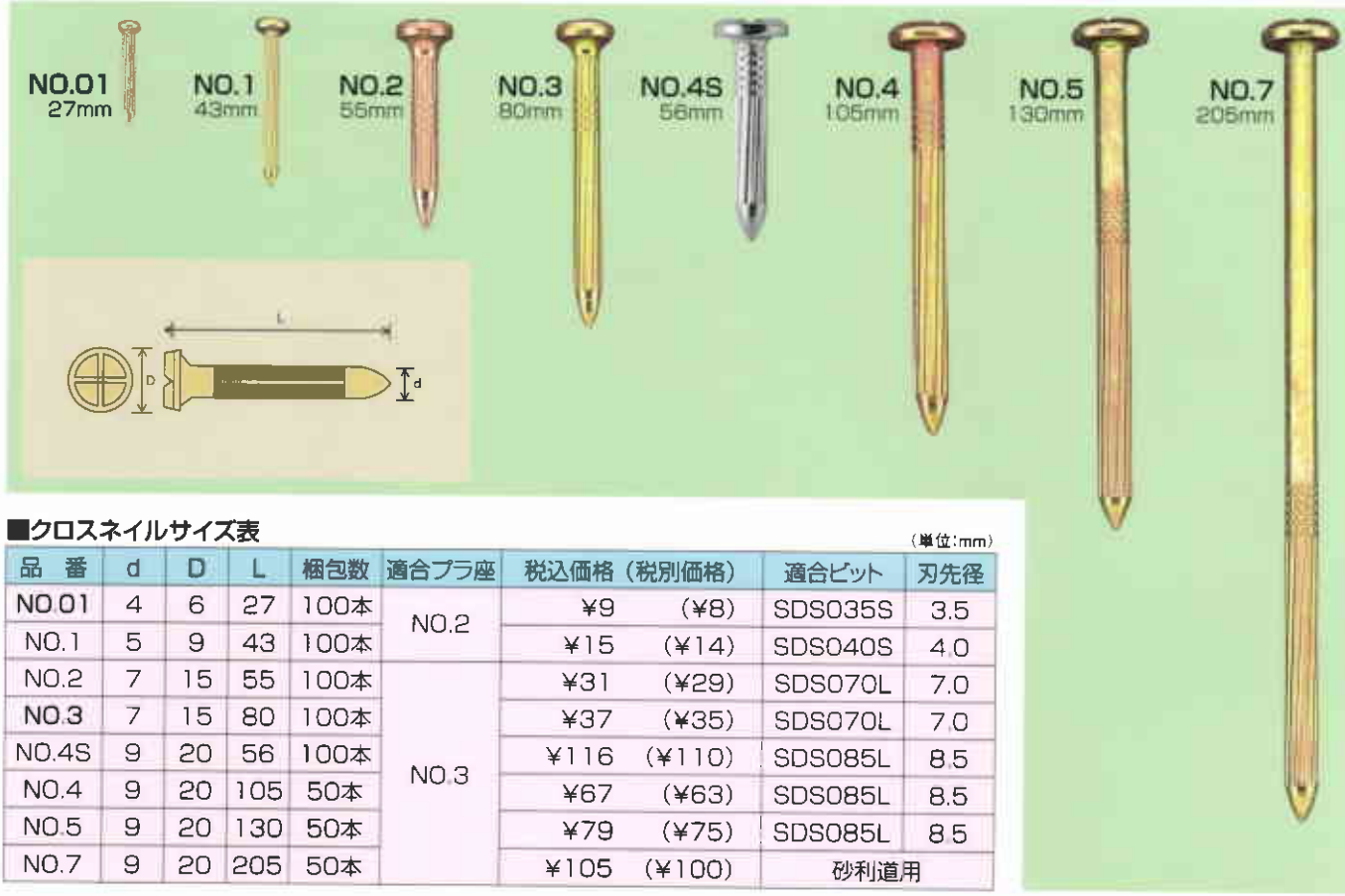
品　名	D	H	d	適合ネイル	梱包数	税込価格（税別価格）
プラ座NO.2	27	4	5	NO.01・1	100枚	¥13（¥12）
プラ座NO.3	48	7	10	NO.2・3・4・5・7	20枚	¥27（¥25）

プラ座加工例

文字加工することもできます。文字の色は白・黒・赤・金・銀がございますのでご指定ください。

クロスネイル

前ページのクリアー商品やプラ座と併用して使用できます。



■クロスネイルサイズ表

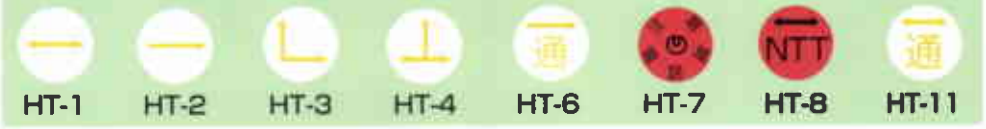
（単位:mm）

品　番	d	D	L	梱包数	適合プラ座	税込価格（税別価格）	適合ビット	刃先径
NO.01	4	6	27	100本	NO.2	¥9　(¥8)	SDS035S	3.5
NO.1	5	9	43	100本		¥15　(¥14)	SDS040S	4.0
NO.2	7	15	55	100本	NO.3	¥31　(¥29)	SDS070L	7.0
NO.3	7	15	80	100本		¥37　(¥35)	SDS070L	7.0
NO.4S	9	20	56	100本		¥116　(¥110)	SDS085L	8.5
NO.4	9	20	105	50本		¥67　(¥63)	SDS085L	8.5
NO.5	9	20	130	50本		¥79　(¥75)	SDS085L	8.5
NO.7	9	20	205	50本		¥105　(¥100)	砂利道用	

夜間にも対応できる反射板付管表示釘(耐候性塗料使用)

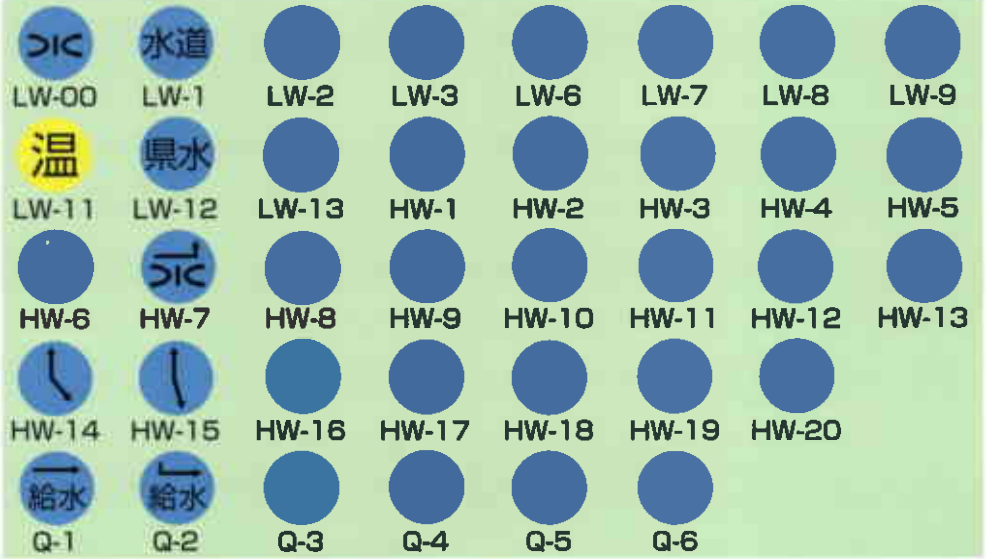
【特　長】
- ●埋設管の維持、管理ができる。
- ●反射板を使用しているので、夜間でも確認しやすい。
- ●銘板に耐候性インクを使用しているので長期の使用に耐える。
- ●他工事の事故防止ができる。

通信用



HT-1　HT-2　HT-3　HT-4　HT-6　HT-7　HT-8　HT-11

水道用



LW-00　LW-1　LW-2　LW-3　LW-6　LW-7　LW-8　LW-9
LW-11　LW-12　LW-13　HW-1　HW-2　HW-3　HW-4　HW-5
HW-6　HW-7　HW-8　HW-9　HW-10　HW-11　HW-12　HW-13
HW-14　HW-15　HW-16　HW-17　HW-18　HW-19　HW-20
Q-1　Q-2　Q-3　Q-4　Q-5　Q-6

ガス用

HG-1　HG-2　HG-3　HG-4　HG-5
HG-6　HG-7　HG-8　LG-1　LG-2
LG-3　LG-4　LG-5　LG-7

アース用

LES-3　LES-4　LES-5　LES-6　LES-7
LES-8　LES-9　LES-10

道路公団用

LD-1　LD-2　LD-3　LD-4　LD-5

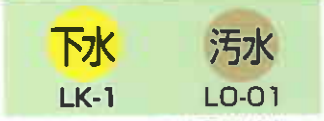
電気用

LE-00　LE-1　LE-2　LE-3　LE-4　LE-5
LE-6　LE-7　LE-8　LE-9　LE-14　LE-15
LE-16　LE-17　LE-18　LE-19
HE-1　HE-2　HE-3　HE-4　HE-5　HE-6

消火用

HS-1　HS-2　HS-3　HS-4　HS-5　HS-6

下水・汚水用



LK-1　LO-01

蒸気用

HJ-1　HJ-2　HJ-3

■レベルマーク専用コア

レベルマーク設置方法は77、78ページをご覧下さい。

(品番KC25)

■レベルマーク寸法図

(単位:mm)

■材質

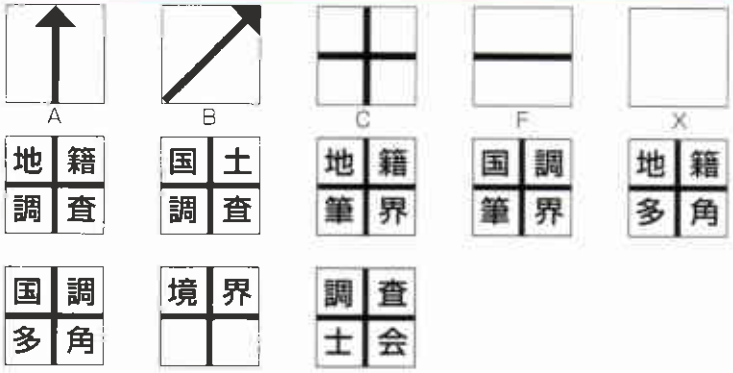
ピン	S20C
プラスチック	ポリカ樹脂(高温、衝撃に強い)
銘板	反射板(3M580)
銘板色	耐候性インク

●メーカーをご確認の上、ご購入下さい。　●類似品にご注意下さい。　●頭部カシメ加工により表示部が外れることはありません。
●設置方法は77、78ページをご覧下さい。　●情報ボックス用は67ページをご覧下さい。

プラスチック境界杭

株式会社リプロ

頭部キャップタイプ



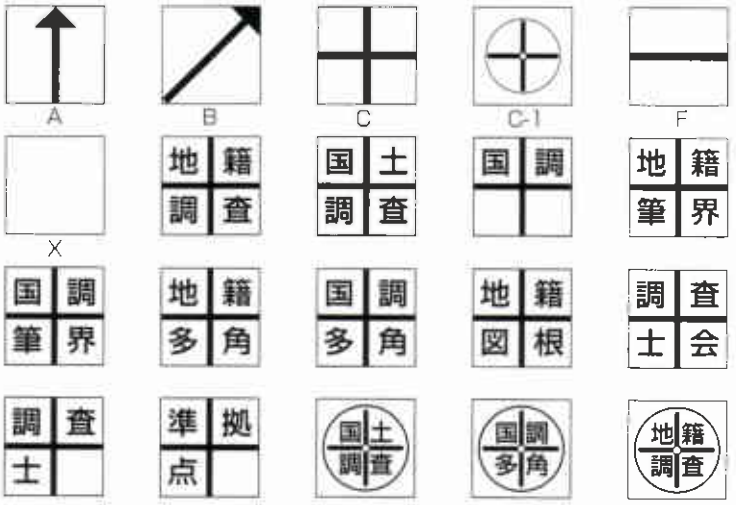
■アルミナンバープレート専用キャップ「プレートくん」

（単位：mm）

品　名	A	B	L	重量	梱包数	税込価格（税別価格）
デルタミニ30	30	30	300	140g	50本	¥158（¥150）
デルタミニ40	30	30	400	170g	50本	¥168（¥160）

●キャップの色は赤・青・黄・白がございますので、ご指定下さい。
●キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定下さい。

頭部キャップタイプ

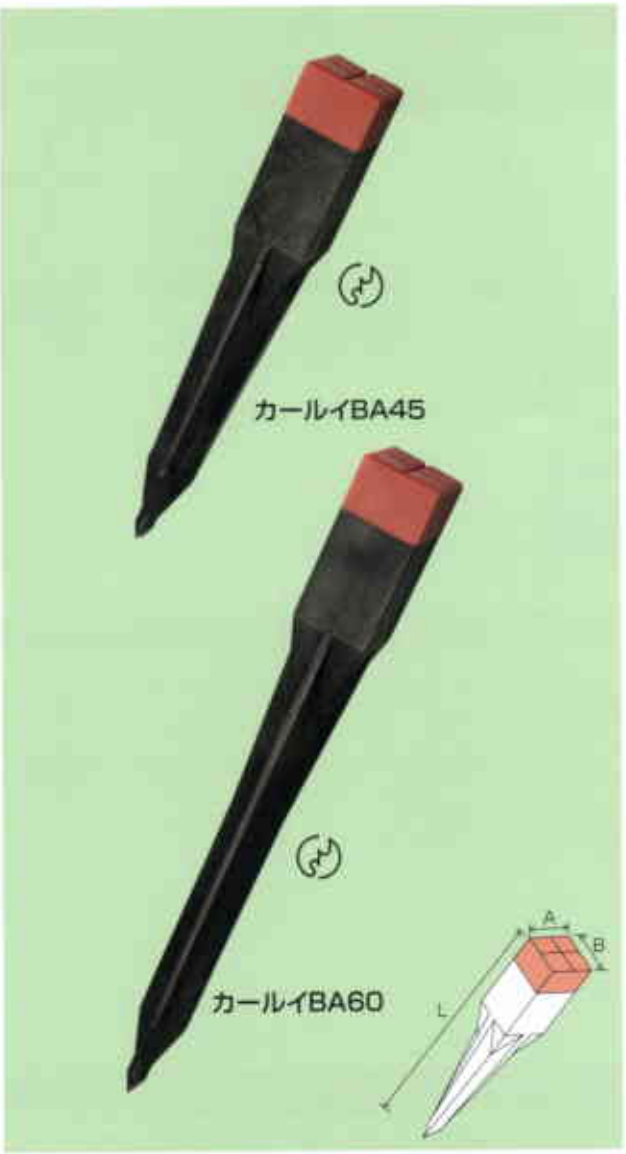


■アルミナンバープレート専用キャップ「プレートくん」

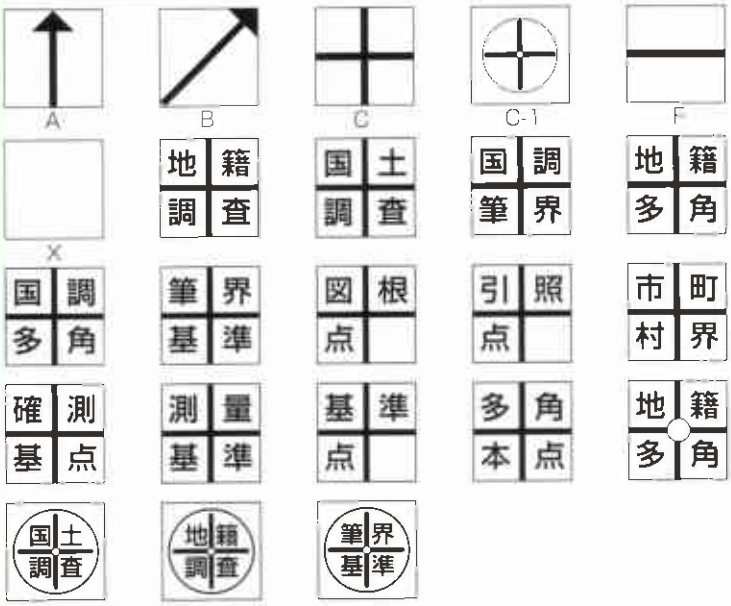
（単位：mm）

品　名	A	B	L	重量	梱包数	税込価格（税別価格）
デルタA45	45	45	450	350g	20本	¥305（¥290）
カールイA60	45	45	600	600g	20本	¥378（¥360）

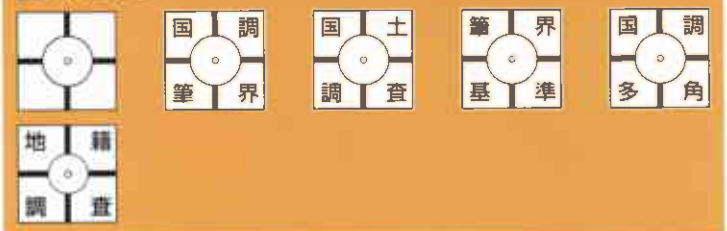
●キャップの色は赤・青・黄・白がございますので、ご指定下さい。
●キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定下さい。



頭部キャップタイプ



■アルミナンバープレート専用キャップ「プレートくん」



（単位：mm）

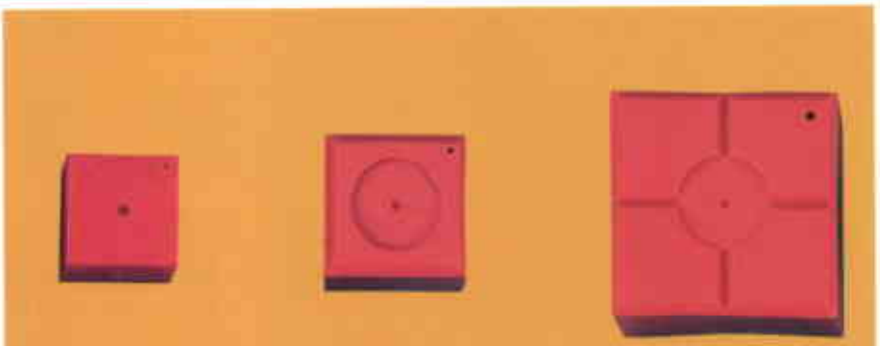
品　名	A	B	L	重量	梱包数	税込価格（税別価格）
カールイBA45	70	70	450	950g	10本	¥462（¥440）
カールイBA60	70	70	600	1000g	10本	¥515（¥490）

●キャップの色は赤・青・黄・白がございますので、ご指定下さい。
●キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定下さい。

プレートくん　アルミナンバープレート専用のキャップで、デルタシリーズ・カールイシリーズに対応します。

※保護キャップ（オプション）
杭打ち込み時、頭部を保護するキャップです。（各サイズあり・色指定できません。）

実用新案登録番号
第2131670号



【適合サイズ】
デルタミニ30
デルタミニ40

【適合サイズ】
デルタA45
カールイA60

【適合サイズ】
カールイBA45
カールイBA60

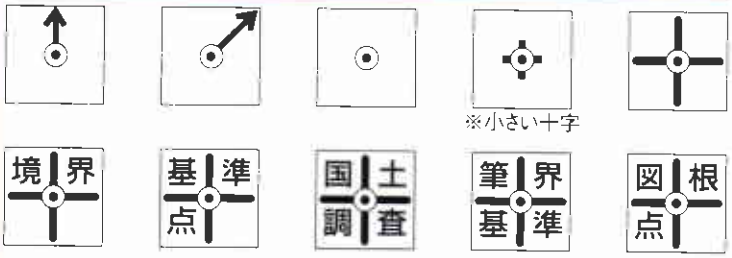
●アルミナンバープレート・専用ネイルに関しては49ページをご覧下さい。

プラスチック杭キャップ側面（ホットスタンプ）加工例

側面にホットスタンプ加工をすることもできますので、ご相談下さい。（※別途かかります）
※文字色を指定下さい。

アルミキャップ杭

頭部キャップタイプ



※アルミキャップ頭部

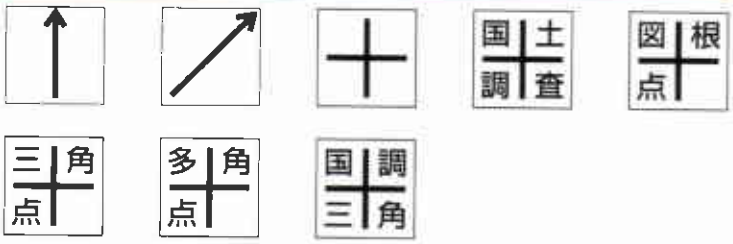
（単位:mm）

品　名	A	B	L	重量	梱包数	税込価格（税別価格）
アルミキャップ杭（BA45タイプ）	70	70	450	0.95kg	10本	¥945（¥900）
アルミキャップ杭（BA60タイプ）	70	70	600	1.0kg	10本	¥945（¥900）

●キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定下さい。
※10本につき1ヶ、保護キャップが付きます。

図根点杭

頭部キャップタイプ



（単位:mm）

品　名	A	B	L	重量	梱包数	税込価格（税別価格）
図根点杭A	90	90	600	2.0kg	5本	¥1,628（¥1,550）
図根点杭B	90	90	700	2.2kg	5本	¥1,733（¥1,650）
図根点杭C	90	90	900	3.3kg	5本	¥2,258（¥2,150）

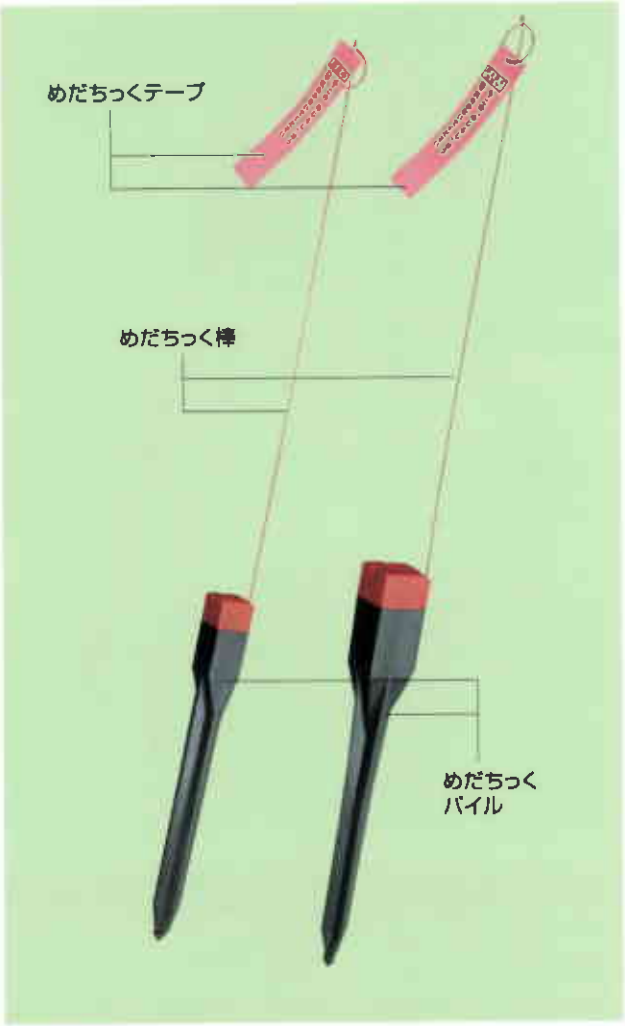
●キャップの色は赤・青・黄・白がございますので、ご指定下さい。
●キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定下さい。

仮杭

（単位:mm）

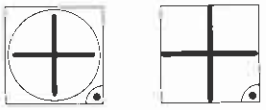
品　名	A	L	H	重量	梱包数	税込価格（税別価格）
仮杭（赤）	35	400	4	55g	200本	¥58（¥55）
仮杭（白）	35	400	4	55g	200本	¥74（¥70）

めだちっくパイル



頭部キャップタイプ

■デルタA45・カールイA60タイプ



■カールイBA45・BA60タイプ

■「プレートくん」タイプ

※その他文字入をご希望の場合はお問い合わせ下さい。

特長 杭頭部に直接めだちっく棒を差し込むことができる専用杭です。

めだちっくパイル

（単位:mm）

品　名	A	B	L	梱包数	税込価格（税別価格）
めだちっくパイル（デルタA45）	45	45	450	20本	¥336（¥320）
めだちっくパイル（カールイA60）	45	45	600	20本	¥410（¥390）
めだちっくパイル（カールイBA45）	70	70	450	10本	¥494（¥470）
めだちっくパイル（カールイBA60）	70	70	600	10本	¥546（¥520）

●キャップの色は赤・青・黄・白がございますので、ご指定下さい。
●キャップの頭部の形状は各種ございますので、ご指定下さい。

めだちっくテープ

特長
- ●地球にやさしいポリエチレン製素材。
- ●マジックで番号等の書き込み可能。
- ●いろいろな測量に使用できます。
- ●テープ文字はAタイプ「国土調査測量中」、Bタイプ「測量中」の2種をご用意しています。

めだちっくテープ

品　名	サイズ	税込価格（税別価格）
めだちっくテープA	58㎜×100m	¥1,680（¥1,600）
めだちっくテープB		

※テープの色はピンクのみです。

めだちっく棒

特長
- ●作業進行中の測量杭をすぐ探せます。
- ●回収すれば再利用が可能です。

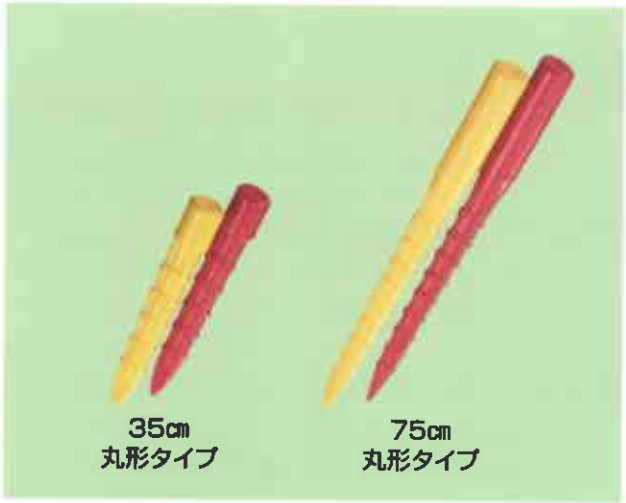
※めだちっく棒はめだちっくテープとセットでのご利用をお薦めします。

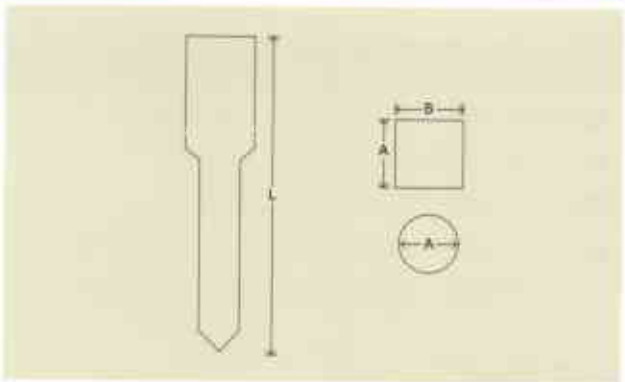
めだちっく棒

（単位:mm）

品　名	サイズ	梱包数	税込価格（税別価格）
めだちっく棒	3.2φ×800	100本	¥79（¥75）

エタプロン杭





（単位：mm）

	品名	A	B	L	梱包数	税込価格（税別価格）
エタプロン角形	35cm	30	30	350	200本	¥221（¥210）
	50cm	50	50	500	50本	¥504（¥480）
	55cm	55	55	550	50本	¥557（¥530）
	75cm	55	55	750	50本	¥788（¥750）
エタプロン丸形	35cm	30	—	350	250本	¥221（¥210）
	40cm	50	—	400	80本	¥452（¥430）
	55cm	55	—	550	50本	¥557（¥530）
	75cm	55	—	750	50本	¥788（¥750）

●色は赤か黄からお選び下さい。

（単位：mm）

品名	A	B	L	梱包数	税込価格（税別価格）
エタプロン角形 150cm	100	100	1500	6本	¥8,400（¥8,000）
エタプロン角形 120cm	60	60	1200	20本	¥2,310（¥2,200）

●色は白が標準色となり、写真のような文字加工が可能です。（シルク印刷）

プラスチック杭の打ち込みの際には・・・・

プラスチックハンマー

PHB(大)
プラスチックハンマー大
重量2.5kg

税込価格（税別価格） ¥4,725（¥4,500）

PHS(小)
プラスチックハンマー小
重量0.75kg

税込価格（税別価格） ¥3,990（¥3,800）

■砂防指定地・急傾斜地崩壊危険区域・地すべり防止区域用境界標柱

ランドマーク

17-2801

特長

1.耐久性が大
特殊合成樹脂製で風化や腐蝕の心配もなく、優れた耐久性を誇ります。

2.堅牢
高品質素材と肉厚設計で強度が大で耐衝撃性にも優れています。

3.特殊印刷
特殊技法印刷によります標示で文字の剥げや脱落もなく、何時までも鮮明な標示文字により後々の維持管理も容易です。

4.軽量
合成樹脂中空成型品なので、大変軽量で現場への搬出搬入・施工が容易です。

■制作仕様

材質	白色合成樹脂中空成型品
サイズ	100×100×1500㎜
重量	約2kg
表示	特殊技法印刷

耐蝕 アルミ角柱

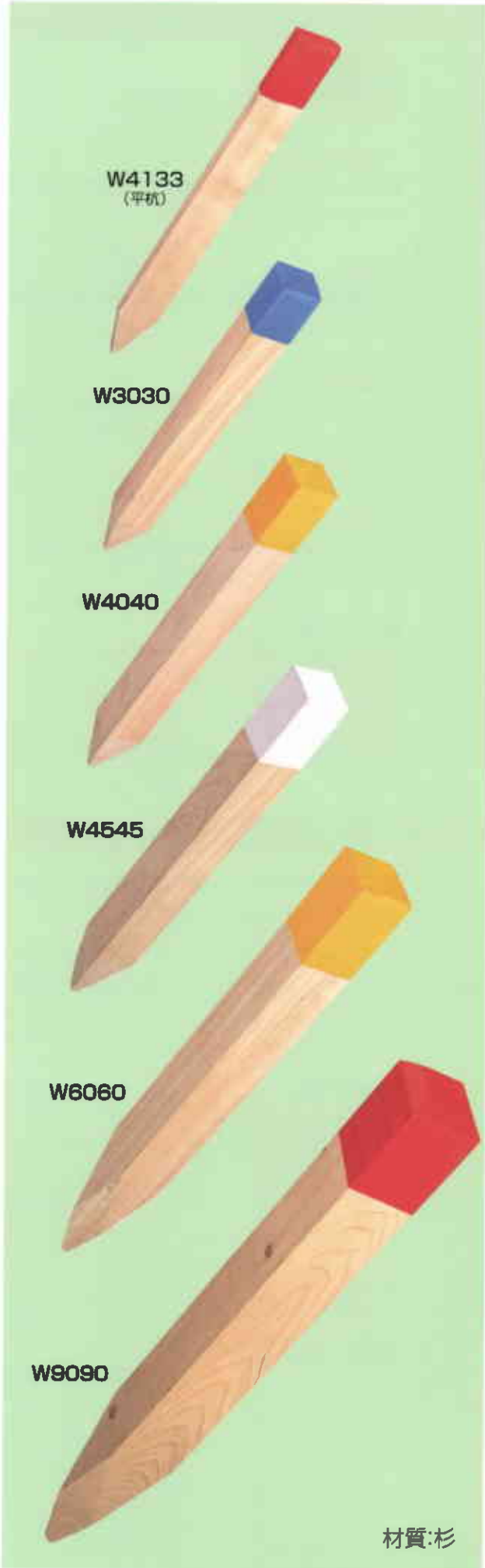
17-2802

●アルミ角柱はJIS規格の引抜材を使用
●表示には『3Mハイテクブラック』スコッチカルシート（JS-1503-XL）のカット文字を貼付。（一部シルク印刷の場合もあり。）

■制作仕様

材　質	耐蝕アルミ製角柱
	JIS H4100 A6063S-T5
	上部=アルミキャップ付
サイズ	100×100×1500㎜ 厚:3㎜
重　量	約5kg
表　面	白色静電粉体塗装仕上げ
表　示	カットシート貼付および シルクスクリーン
付属品	根かせ用丸棒-2本

木杭

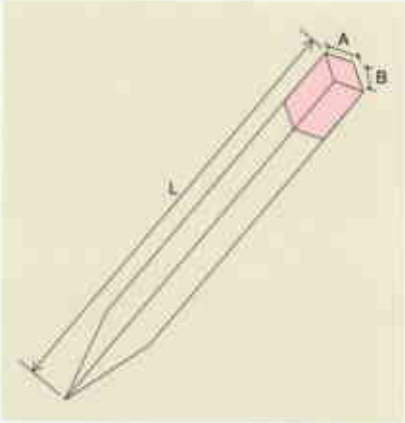


■サイズ表

(単位:mm)

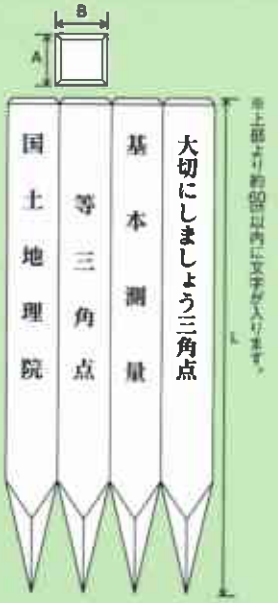
品番	A	B	L	梱包数	税込価格 (税別価格)
W4133(平杭)	40	10	330	100本	¥34 (¥32)
W4140(平杭)	40	10	400	100本	¥37 (¥35)
W3030	30	30	300	50本	¥55 (¥52)
W3040	30	30	400	50本	¥58 (¥55)
W3045	30	30	450	30本	¥63 (¥60)
W3050	30	30	500	30本	¥67 (¥63)
W3060	30	30	600	30本	¥77 (¥73)
W4040	40	40	400	20本	¥88 (¥83)
W4545	45	45	450	20本	¥96 (¥91)
W4550	45	45	500	20本	¥112 (¥106)
W4560	45	45	600	20本	¥138 (¥131)
W4590	45	45	900	12本	¥252 (¥240)
W6045	60	60	450	12本	¥198 (¥188)
W6060	60	60	600	12本	¥231 (¥220)
W9060	90	90	600	4本	¥651 (¥620)
W9075	90	90	750	4本	¥897 (¥854)
W9090	90	90	900	4本	¥1,090 (¥1,038)
WM9090	丸太杭90φ		900	4本	¥548 (¥521)

※写真は四面削り加工を施したものです。実物とは異なります。
●頭部は赤・青・黄・白その他に色付けできますので、ご指定下さい。
●その他、特殊なサイズもご相談下さい。
●桧のものもございます。
●W4133・W4140・W4545・W6060には一面削り加工を施してあります。



木杭文字入れ加工

■国土地理院用(桧材使用)



■サイズ表

(単位:mm)

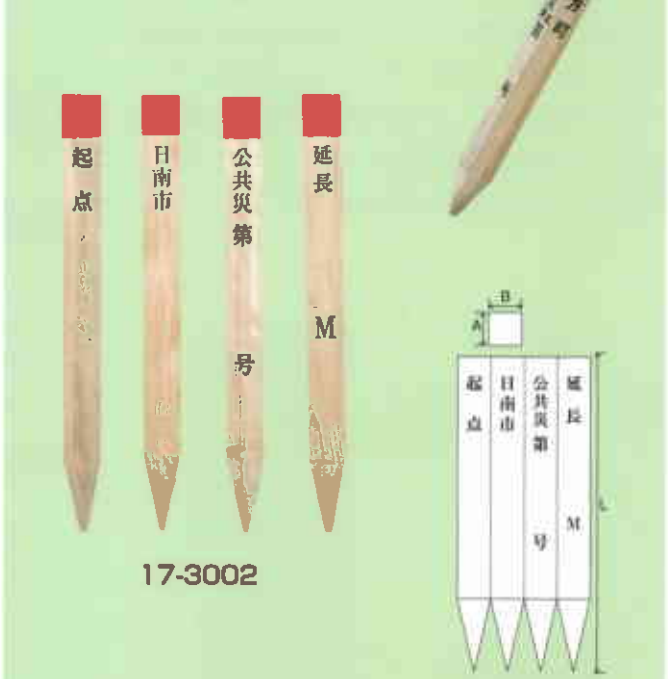
品番	A	B	L	梱包数	税込価格 (税別価格)
WTIRIIN	60	60	1000	1本	¥2,415 (¥2,300)

木杭文字入れ加工

17-3001

■サイズ表 (単位:mm)

カタログ番号	A	B	L
17-3001	55	55	600



17-3002

■サイズ表 (単位:mm)

カタログ番号	A	B	L
17-3002	45	45	500

17-3003

■サイズ表 (単位:mm)

カタログ番号	A	B	L
17-3003	60	60	900

17-3004

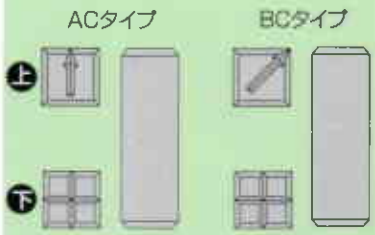
■サイズ表 (単位:mm)

カタログ番号	A	B	L
17-3004	45	45	600

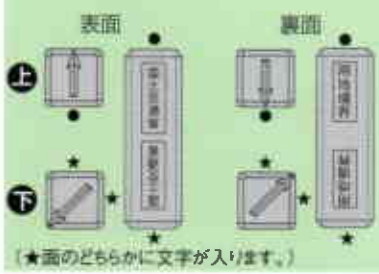
軽量コンクリートラボス

ラボスは、アサノライト（膨脹性頁岩を破砕・焼成した高性能軽量骨材）を使用した軽量コンクリート境界標です。このアサノライトを使用したラボスは軽量化はもちろん、内部組織に微細な独立気孔が形成されているため吸水率が極めて低く、耐久性に優れています。従来品に比べ3割も軽量となり、この軽量化に伴い作業効率の向上、作業時間の短縮が図れ、トータルコスト削減へとつながります。設計強度28N/㎟（2週）

普通タイプ



国土交通省タイプ



頭上部

鋲埋め込み用（Mタイプ）頭上部

（単位:mm）

	頭部スタンダード			頭部特殊				
	A	B	C	E	F	L	X	三角点特殊
70×70	⇧	↗	＋	⊢	⊣⊢		□	
75×75	⇧	↗	＋	⊢	⊣⊢		□	
90×90	⇧	↗	＋	⊢	⊣⊢	⌞	□	
100×100	⇧	↗	＋	⊢	⊣⊢	⌞	□	＋
120×120	⇧	↗	＋	⊢	⊣⊢		□	
130×130	⇧	↗	＋					

（単位:mm）

	頭部穴付							
	12φ	15φ	30φ鋲用	50φ鋲用	63φ鋲用	80φ鋲用	街区用50φ	街区用75φ
70×70			◎					
75×75				◎				
90×90	○	○		◎				
100×100		○		◎	◎	◎	◎	◎
120×120				◎		◎		
130×130								

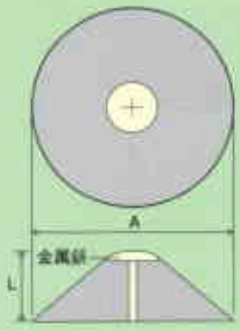
（単位:mm）

品番	寸法 A	寸法 B	寸法 L	用途	重量(kg)	鉄筋 主鉄筋	鉄筋 帯鉄筋	税込価格（税別価格）
K7045	70	70	450	一般測量・市町村	3.7	3.2φ 2本	3.2φ 2本	¥567 (¥540)
K7560	75	75	600	一般測量・区画整理	5.8	3.2φ 2本	3.2φ 3本	¥714 (¥680)
K9030	90	90	300	一般測量・区画整理	4.1	3.2φ 4本	3.2φ 2本	¥872 (¥830)
K9060	90	90	600	一般測量・区画整理	8.2	3.2φ 4本	3.2φ 3本	¥977 (¥930)
K1030	100	100	300	一般測量・区画整理	5.1	3.2φ 4本	3.2φ 2本	¥756 (¥720)
K1040	100	100	400	街区基本調査	6.8	3.2φ 4本	3.2φ 3本	¥1,050 (¥1,000)
K1060	100	100	600	一般測量・市町村	10.2	3.2φ 4本	3.2φ 3本	¥1,155 (¥1,100)
K1070	100	100	700	地籍図根三角点	11.9	3.2φ 4本	3.2φ 4本	¥1,365 (¥1,300)
K1075	100	100	750	日本道路公団基準点	12.7	3.2φ 4本	3.2φ 4本	¥1,470 (¥1,400)
K10100	100	100	1000	一般測量・県仕様・特定距離標	17.0	3.2φ 4本	3.2φ 5本	¥2,310 (¥2,200)
K1260	120	120	600	一般測量・確定測量	14.7	6φ 4本	3.2φ 3本	¥1,995 (¥1,900)
K1270	120	120	700	一般測量・確定測量	17.1	6φ 4本	3.2φ 4本	¥2,205 (¥2,100)
K1290★	120	120	900	国土交通省用地境界	22.0	6φ 4本	3.2φ 6本	¥2,730 (¥2,600)
K1290	120	120	900	防衛庁・防衛施設庁	22.0	6φ 4本	3.2φ 6本	¥2,730 (¥2,600)
K12100	120	120	1000	県仕様	24.5	6φ 4本	3.2φ 5本	¥3,150 (¥3,000)
K1375★	130	130	750	農林水産省・文部科学省（史跡・境界）	21.5	6φ 4本	3.2φ 4本	¥2,730 (¥2,600)
K1390★	130	130	900		25.9	6φ 4本	3.2φ 5本	¥3,203 (¥3,050)
K13120★	130	130	1200		34.5	6φ 4本	6φ 5本	¥4,463 (¥4,250)
KK12120★	120	120	1200	河川距離標（十字ステンリベット付）	29.4	10φ 4本	6φ 5本	¥5,565 (¥5,300)
KK15120★	150	150	1200	河川距離標（十字ステンリベット付）	45.9	10φ 4本	6φ 5本	¥7,035 (¥6,700)
KE165	165φ		660	エンビ管（公共基準点）	24.5	6φ 4本	6φ 2本	¥7,875 (¥7,500)
KBOIDO	200φ		650	ボイド管（国土地理院水準点）	34.5	6φ 4本	6φ 4本	¥10,500 (¥10,000)
KJ65	650	650	130	基準点用上面舗装	61.9	6φ 8本	—	¥13,650 (¥13,000)
KJ100	1000	1000	100	河川距離標用上面舗装	152.3	6φ 8本	—	¥14,700 (¥14,000)
KS25	250	250	60	公共基準点用底盤石（鋼板入り）	6.3	6φ 4本	6φ 4本	¥1,470 (¥1,400)
KS35	350	350	150	河川距離標用底盤石	24.5	6φ 8本	—	¥3,150 (¥3,000)
KS50	500	500	150	河川距離標用底盤石	60.5	6φ 8本	—	¥7,350 (¥7,000)
KT62	620	620	360	地下埋設ボックス（銘板別途）	172.0	—	—	¥36,750 (¥35,000)
KR30	300φ		90	屋上点台座	4.3	—	—	¥1,470 (¥1,400)

※側面に境界標・三角点・多角点・その他ご注文に応じて文字入れができますのでご相談下さい。
※★は側面面取タイプになります。　※運送費は別途申し受けます。　※御影石杭につきましては57ページをご覧下さい。

屋上点台座

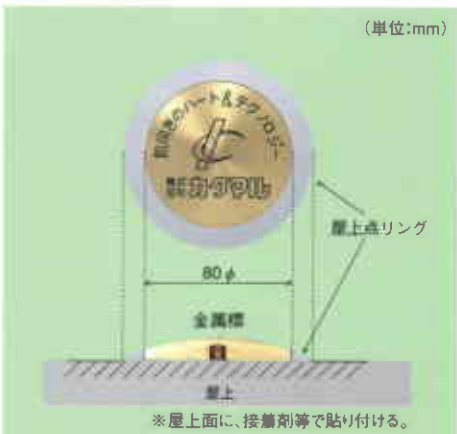
KR30　使用例



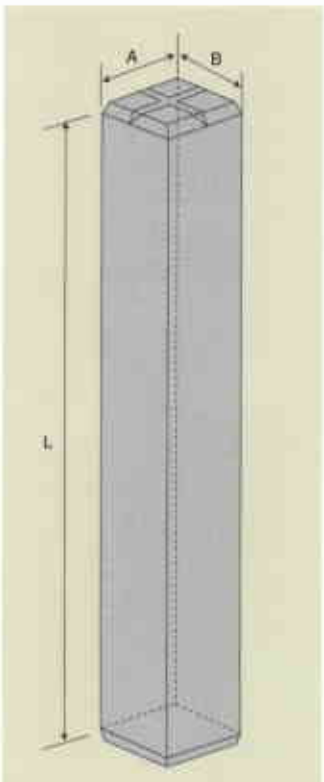
※屋上面に、モルタル又は接着剤で貼り付ける。

屋上点リング（金属標 屋上設置図）

（単位:mm）



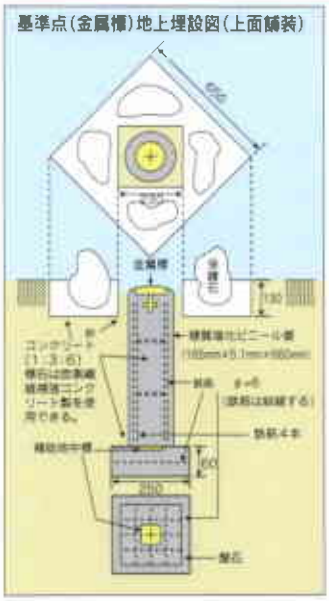
※屋上面に、接着剤等で貼り付ける。



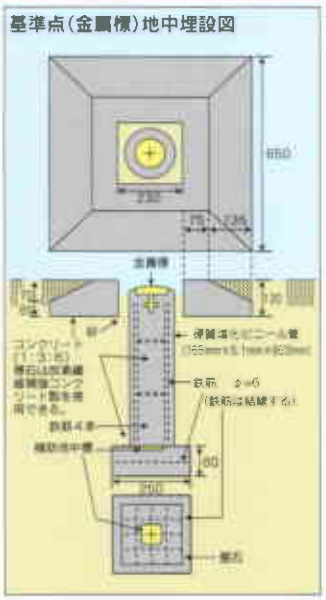
国土交通省公共測量作業規定参照（標準埋設形式）

（単位：mm）

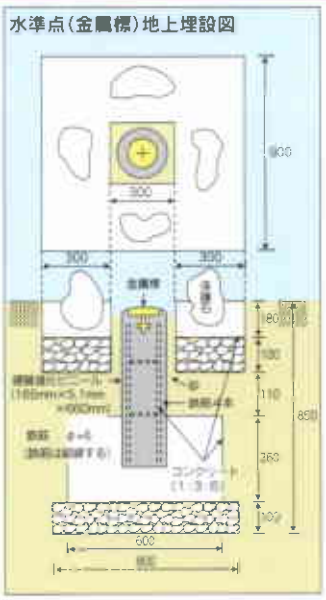
基準点（金属標）地上埋設図（上面舗装）



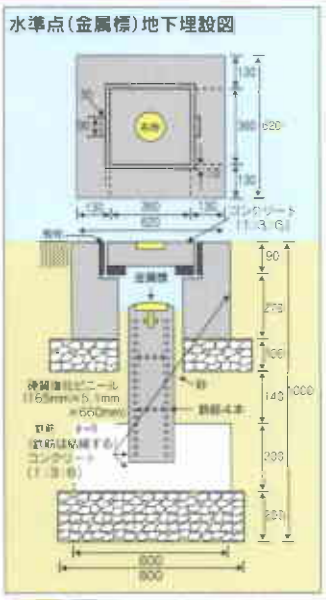
基準点（金属標）地中埋設図



水準点（金属標）地上埋設図



水準点（金属標）地下埋設図



■ ■ は当社取扱い商品です。

エンビ管

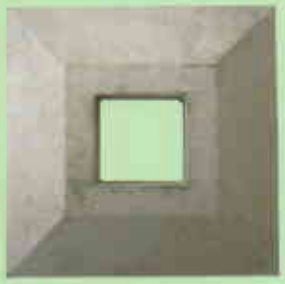
※KE165の埋め込み用
金属鋲は別途承ります。

KE165

底盤石

KS25

上面舗装



KJ65

距離標用上面舗装

KJ100

距離標用底盤石

KS50

河川距離標

KK15120
KK12120

ボイド管

KBOIDO

地下埋設ボックス

KT62

鋳鉄キャップコンクリート境界標

17-3401
120角

17-3402
120角

17-3403
100角

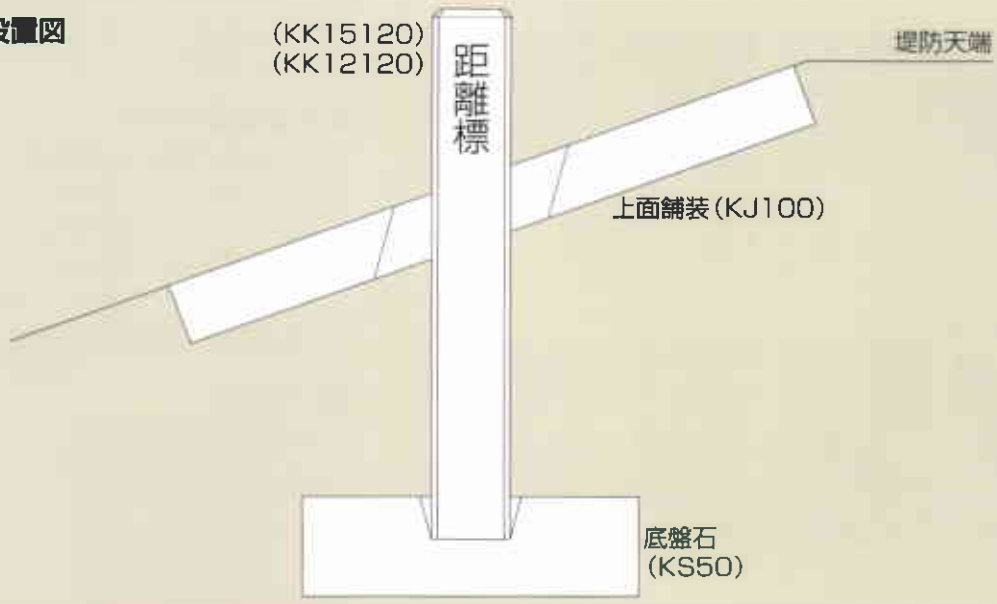
17-3404
100角

17-3405
100角

17-3406
100角

17-3407
100角

■河川距離標設置図



NOMIX

境界標の根固めコンクリート施工に！

従来の手練りの場合、セメント・砂・骨材と水を練り混ぜ、施工していましたが、NOMIXは穴を掘って水を入れて、その上にNOMIXを入れるだけ。簡単でしかも5分～10分で硬化します。コンクリートの境界標の根巻きや上面舗装、その他さまざまな基礎に利用できます!

特長

- ●NOMIXには、セメント+骨材などがあらかじめ入っております。
- ●現場でのNOMIXの練り混ぜは不要。
- ●穴を掘って水を入れ、上からNOMIXを入れるだけの簡単施工。
- ●約5分～10分で硬化。

■コンクリート境界標 設置方法

①境界標を埋める為の穴を掘る。

②根巻きしたい深さの半分くらいまで水を入れる。

③NOMIXをまんべんなく投入する。

④棒などで軽く突く。
（水が少ない時は追加する）

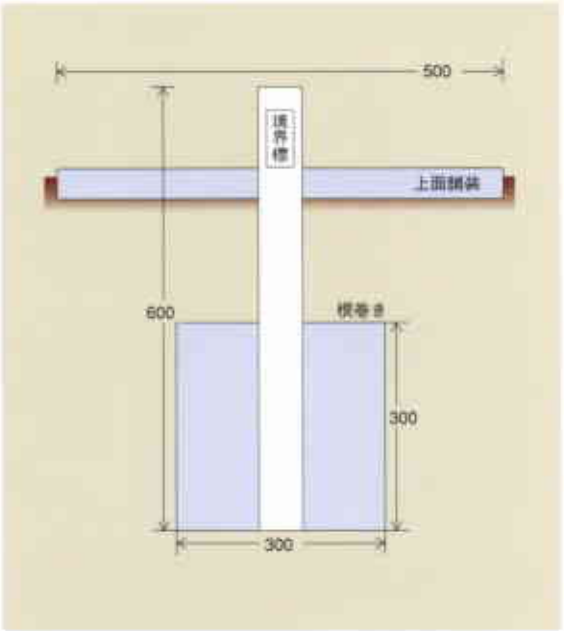
⑤5～10分で硬化する為、位置の調整をすばやく行う。

⑥埋め戻して設置完了。

■上面舗装 設置方法

①上面舗装の大きさ・厚みの分だけ土を掘り、水を入れ、NOMIXを入れる。

②コテで仕上げて完成。



■その他使用用途

- ・フェンスの基礎…高速道路、一般道、公園、テニスコート、住宅etc
- ・ガードレール、道路標識、信号機の基礎
- ・広告看板、案内板の基礎
- ・ポール、物干し、ブランコの基礎
- ・歩道の簡易舗装、踏み台etc

■圧縮強度

時　間	強　度
3時間強度	0.8N/mm^2
1日強度	1.0N/mm^2
7日強度	14.0N/mm^2
28日強度	23.0N/mm^2

掘次郎2（ほるじろう）

コンクリート杭の埋設下穴掘用エンジンドリル

KMD251
（90φオーガー付）
¥115,500〈税込〉
（¥110,000）

●業界最軽量

軽量型エンジンG23LHを搭載し、業界No.1の4.9kg（本体質量）を実現した超軽量モデル。

●抜群の掘削能力

伝達部にスパーギア（平歯車）を採用し、エンジン出力を無駄なくドリルに伝え、高掘削能力を発揮。

●高い操作性と安全性への配慮

・両手ハンドルにより安全性の高い作業が可能。
・運搬時に便利なエンジンカバー付ハンドル
・トリガーレバーによりレバーを放すとドリルが停止する安全性を配慮した設計。

※現場の地質により掘削力が落ちることがあります。
※石・岩・アスファルトには適しません。

品　番		KMD251
外観寸法(mm)		全身630×全幅250×全高340
減速機構		平歯式
減速比		35:1
本体乾燥質量(kg)		4.9
エンジン	型式	G23LH
	排気量(cm^3)	22.5
	キャブレタ	ダイヤフラム、ロータリーバブル式
	始動方式	EZスタート
燃料		潤油混合ガソリン※1
燃料タンク容量(ℓ)		0.6
推奨ドリル径(mm)		60φ、80φ、90φ、120φ

※1 混合比は40:1（純正オイル使用時）または25:1（市販オイル使用時）となります。

■オーガーサイズ表

オーガー径	全　長(mm)
60φ	800
80φ	760
90φ	800
120φ	930

オーガーは上記のものよりお選び下さい。
通常は90φが標準セットになります。また、延長ジョイント300mmをご使用になると、さらに深い穴あけが可能です。

※ご使用の際には必ず取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。

楽太郎4

SURVEY DRILL タフネスハンマー

EZ6813T1KN

■楽太郎4の主な仕様

ハンマー機構	カップピストン方式
チャック	クイックロックチャック方式
打撃数	強0～4,600回/分、弱0～3,100回/分
打撃力	強23.6kJ(2,400kgf・cm)、弱12.7kJ(1,300kgf・cm)
電子スピードコントロール	（フィードバック回路付）
回転数（無段変速）	高速0～950回転/分、低速0～520回転/分
ハンマー・ドリル切替	（別売チャックEZ9HX400・EZ9HX401で一般ドリルに。）
強弱（高速・低速）切替	ハードモード・ソフトモード（高速・低速）切替スイッチ
クラッチ	（過負荷クラッチ）
正逆回転切替	正逆切替ワンタッチボタン
本体寸法・質量（重量）	全長316×全高206×全幅74mm・4.35kg ※1

電池パック	電圧	DC24V
	タイプ	Nタイプ（大容量3.0Ahニッケル水素）
	充放電回数	上手に使って約1,200回、過酷に使って約500回 ※2
充電器	充電時間	緊急4分充電対応、瞬速22分フル充電 ※3
	インテリジェント機能	充電状態表示、充電器・電池パック異常表示、リフレッシュ充電機能、冷却充電機能、電池判別最適充電機能
	電源・消費電力	AC100V 50/60Hz・510VA
	質量（重量）	1.3kg

※1 本体の寸法の全長・全高、及び質量（重量）は電池パック装着時の数値です。
※2 上手に使って：通常の作業レベル、周囲温度5～25℃　過酷に使って：大負荷作業、周囲温度0～4℃・26～40℃
※3 電池パックの状態により充電時間が表示時間以上になることがあります。

セット

①

②

③

④ ⑤

⑥

セット内容（6点）

①楽太郎4本体
②電池パック×1個
③充電器
④ドリルビット2本
（4.3mm,6.5mm）
⑤グリス
⑥プラスチックケース

EZ6813T1KN1

税込価格（税別価格）
¥116,550（¥111,000）

もしくは

左記のセットにもう1ヶ電池パックをプラスで

EZ6813T1KN2

税込価格（税別価格）
¥129,150（¥123,000）

楽太郎各シリーズ共通バッテリー・充電器

EZ9210
24V大容量
ニッケル水素電池
Nタイプ（3.0Ah）

税込価格（税別価格）
¥25,725（¥24,500）

EZ9117
ニカド電池
Vタイプ（2.0Ah）
※電池容量表示付

税込価格（税別価格）
¥22,680（¥21,600）

NEW

EZ9116
ニカド電池
Fタイプ（2.0Ah）

税込価格（税別価格）
¥20,790（¥19,800）

EZ0218
インテリジェント
急速充電器
3.0Ah22分充電
2.0Ah15分充電

税込価格（税別価格）
¥19,950（¥19,000）

EZ0901
カー電源用充電器

税込価格（税別価格）
¥21,000（¥20,000）

■ニッケル水素電池パックと楽太郎・充電器の互換性

（　　廃盤商品です。）

ニッケル水素電池パックは今お使いの全ての楽太郎に使えますが、下図のように従来充電器でニッケル水素電池パックを充電することは出来ません。

電池パック ＼ 本体/充電器	楽太郎4 EZ6813T1KN	楽太郎3 EZ6812T2KN	楽太郎2 EZ6812T1KV	楽太郎 EZ6811T1K	充電器 EZ0218	充電器 EZ0217	充電器 EZ0216	カー充電器 EZ0901
EZ9210（3.0Ah）	○	○	○	○	○	×	×	○
EZ9117（2.0Ah）	○	○	○	○	○	○	○	○
EZ9116（2.0Ah）	○	○	○	○	○	○	○	○
EZ9111（1.7Ah）	○	○	○	○	○	○	○	○

■各電池パック充電時間

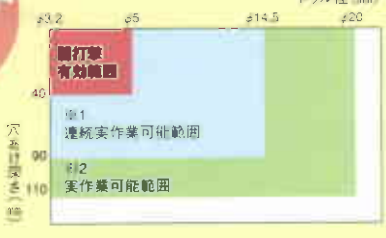
（フル充電時）
カー電源用充電器

品　番	充電時間
EZ9210	約160分
EZ9117	約110分
EZ9116	約90分
EZ9111	約90分

楽太郎4の能力 ハンマーモード（打撃+回転）

コンクリート穴あけ

コンクリートドリル　※コンクリート強度 2.4kN／cm²



※1連続作業可能範囲
実作業上、連続で作業できる範囲。（周囲温度20℃、作業間隔10秒）目安としてφ14.5mm×深さ90mmで約50孔（3パック相当）の穴あけが可能です。

※2実作業可能範囲
実作業上、作業できる範囲。
目安としてφ20mm×深さ110mmで約10孔（2パック相当）の穴あけが可能です。

★穴あけ数はコンクリートの硬さ、ドリルの状態によって変わります。ご使用中に本体が熱くなったら作業を中断し、本体を冷ましてからお使いください。

■コンクリート穴あけ性能目安

径×深さ	孔　数	モード
3.5φ×25	約126	S
4.0φ×40	約48	S
6.0φ×40	約85	H
6.5φ×50	約55	H
8.5φ×100	約21	H
12.5φ×40	約50	H

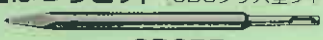
オプション

先端アタッチメントも新たに品揃え。作業範囲がさらに広がります。

■先端工具と楽太郎の互換表

楽太郎4専用ハンマー

■はつりビット（SDSプラス型シャンク）



SDSBP

税込価格（税別価格）
¥2,415（¥2,300）

SDSFT

税込価格（税別価格）
¥2,415（¥2,300）

■はつりアタッチメント

EZ9HX402

税込価格（税別価格）
¥9,555（¥9,100）

KC82・KC77・KC55でのコア作業の後を簡単にハツルことができます。

楽太郎4専用

回転・ハンマー

■SDSコンクリート用ビット

回転

ナショナル先端工具
木工用・金工用・市販品

■ハンマードリル用チャック

EZ9HX400

税込価格（税別価格）
¥4,725（¥4,500）

回転・ハンマー

■コンクリート用ストレートビット
（市販品）

■ハンマードリル用ハンマーチャック

EZ9HX401

税込価格（税別価格）
¥11,550（¥11,000）

楽太郎シリーズ及びSDSタイプ共通先端工具

回転

■ダイヤモンドカッター（プレート埋設・キザミ作業の必需品）

タイプA 刃の厚さ 2.2㎜
耐久性に優れ、コンクリート石材に最適です
KC4A

税込価格（税別価格）
¥16,275（¥15,500）

タイプB 刃の厚さ 1.8㎜
目詰まりしにくく、仕上がりがきれいです
KC4B

税込価格（税別価格）
¥15,225（¥14,500）

回転専用で刻み作業に！

■82φダイヤモンドコア
☆80φ金属鋲埋設用

KC82

税込価格（税別価格）
¥44,100（¥42,000）

■77φダイヤモンドコア
☆75φ金属鋲埋設用

KC77

税込価格（税別価格）
¥42,000（¥40,000）

鉄の縁取りをします。
センター穴は、後であけます。

（打撃モード）　（回転モード）

回転・ハンマー

■55φコアドリル
☆50φ金属鋲埋設用

KC55

税込価格（税別価格）
¥22,575（¥21,500）

■52φ座ぐりコアドリル
☆50φ金属鋲（球面）タイプ
埋設用（埋設用座ぐり6mm）

KC52

税込価格（税別価格）
¥15,750（¥15,000）

■52φ座ぐりコアドリル
☆50φ金属鋲（フラット）タイプ
埋設用（埋設用座ぐり9mm）

KC52F

税込価格（税別価格）
¥16,275（¥15,500）

■33φ座ぐりコアドリル
☆30φ金属鋲埋設用

KC33

税込価格（税別価格）
¥11,550（¥11,000）

■レベルマーク用コアドリル
☆レベルマーク埋設用

KC25

税込価格（税別価格）
¥9,450（¥9,000）

鋲の縁取りをします。
センター穴は後であけます。

50φ・30φ鋲の作業に！
座ぐり部分をもうけているのでハツリ作業が不要。

楽太郎シリーズ及びSDSタイプ共通先端工具

楽太郎1・2・3専用ハンマー

■KCチゼル

KCF25

税込価格（税別価格）
¥4,200（¥4,000）

■KCブルポイント

KCB25

税込価格（税別価格）
¥4,200（¥4,000）

■KCアダプター

☆KCアダプターはKCチゼル・ブルポイントの回転防止用アダプターです。

KC001

税込価格（税別価格）
¥6,300（¥6,000）

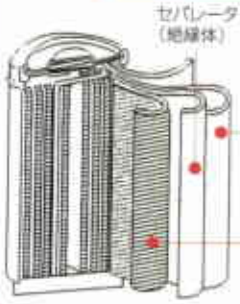
楽太郎1・2・3専用

電池パックについて

特長や基本知識について

ニッケル水素電池とニカド電池とでは負極板の材質が違います。ニッケル水素電池の最大の特長はニカド電池に比べ、高容量化ができることです。

電池材質の違い

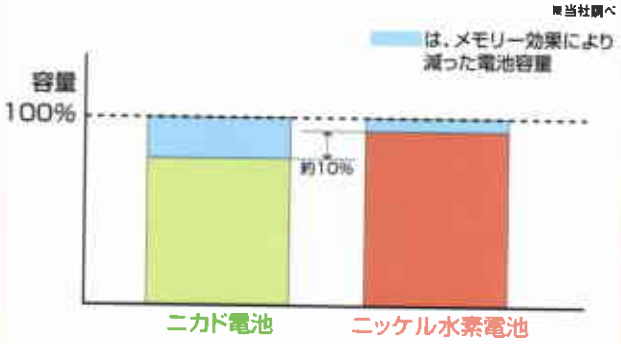


	ニカド電池	ニッケル水素電池
負極板	カドミウム	水素吸蔵合金
正極板	ニッケル合金	

従来ニカド電池より大容量化

ニッケル水素電池はメモリー効果に強い

(残容量40%にて繰り返し充電50回行った後、充電したときの容量)
※当社調べ



なぜニッケル水素電池はメモリー効果がおきにくいの?

電池は使いきらずに充電を繰り返すと負極の一部が変質し、電気が流れにくくなるため、メモリー効果がおこります。水素吸蔵合金(ニッケル水素電池の負極)はほとんど変質することがないので、メモリー効果がおきにくいのです。

※メモリー効果とは電池を最後まで使いきらずに充電を繰り返すことで、通常の充電をしてもすぐ容量がなくなる状態のことです。

ご使用の際に

ニッケル水素電池は厳しい低温下では化学反応が鈍くなるので本来の性能が発揮できなくなることがあります。(これはニッケル水素共通の特性です。)0℃以下でご使用中、性能が出ない場合は再度充電し、あたためてから使用して下さい。

例えば充電後、寒い戸外に放置して、そのまま冷えた電池を使うと・・・

パワー不足や容量が入っていないと感じる

そのような場合は再度充電し、あたためてからご使用下さい。フル充電された電池でも再度充電することで電池はあたたまり、本来の性能でご使用いただけます。

保管の際に

ニッケル水素電池とニカド電池は性質が違います。上手に長くご利用いただくため、

●ニッケル水素電池は「充電して」
●ニカド電池は「使い切って」

保管しましょう。

ニッケル水素電池

長持ちのコツ!!
★常に電池パックの中に電気を入れておこう!!

理由:電池内の電圧が著しく低下すると、化学反応により電池極板での電気の受渡が鈍くなり寿命が短くなる原因となることがあります。

だから、こう使いましょう

1.カラになる前に、継ぎ足し充電をしよう。
2.保管する前に充電しておきましょう。
★6カ月に1回充電することをおすすめします。

ニカド電池

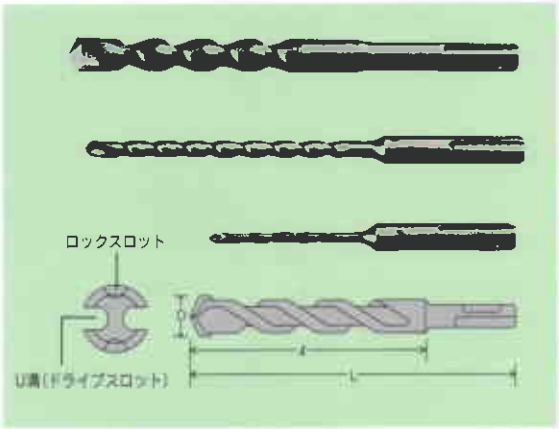
長持ちのコツ!!
使い切ってから充電しよう!!

理由:中途半端に電池内に電気が残ると不活性やメモリー効果の原因に!!

だから、こう使いましょう

1.使い切ってから充電しましょう。
2.保管する前に使い切っておきましょう。

SDSプラスビット



卓越した世界先端技術 それはSDSプラスビット方式

U溝（ドライブスロット）により駆動接着面を多くし、確実に駆動力を伝達します。現在、SDSプラスビットは、世界中の軽量ハンマードリルビットの主流となっています。

【特　長】
- ハンマードリルの打撃回転力を効率よく伝えます。
- 反動が少なくてすみます。
- ワンタッチで着脱が出来ます。

使用できる機種

ナショナル
楽太郎（EZ6811）
楽太郎2（EZ6812T1KV）
楽太郎3（EZ6812T2KN）
楽太郎4（EZ6813T1KN）

ボッシュ
GBH2/20S
GBH24VSR
11211-7

マルセン
DG-02型

日立
DH-18V、DH-25V
DH-20VB

ヒルティ
TE-12S、TE5A
TE-22、TE10A

マキタ
HR2000、HR2500
HR2510、HR1820

リョービ
ED-225、ED-160型
ED-260

その他、SDSタイプのものでしたら使用可能です。

■SDSプラスビットサイズ表

は通常在庫品です

（単位：mm）

品　番	D	L	ℓ	税込価格（税別価格）
SDS035S	3.5	110	50	¥1,523（¥1,450）
SDS040S	4.0	110	50	¥1,607（¥1,530）
SDS043S	4.3	110	50	¥1,607（¥1,530）
SDS045S	4.5	110	50	¥1,607（¥1,530）
SDS048S	4.8	110	50	¥1,607（¥1,530）
SDS050S	5.0	110	50	¥1,659（¥1,580）
SDS050L	5.0	160	100	¥1,754（¥1,670）
SDS055S	5.5	110	50	¥1,659（¥1,580）
SDS060S	6.0	110	50	¥1,754（¥1,670）
SDS060L	6.0	160	100	¥1,869（¥1,780）
SDS065L	6.5	160	100	¥1,869（¥1,780）
SDS070L	7.0	160	100	¥1,890（¥1,800）
SDS075L	7.5	160	100	¥1,890（¥1,800）
SDS080L	8.0	160	100	¥1,890（¥1,800）
SDS085L	8.5	160	100	¥2,268（¥2,160）
SDS090L	9.0	160	100	¥2,268（¥2,160）
SDS095L	9.5	160	100	¥2,268（¥2,160）

（単位：mm）

品　番	D	L	ℓ	税込価格（税別価格）
SDS100L	10.0	160	100	¥2,268（¥2,160）
SDS105L	10.5	160	100	¥2,268（¥2,160）
SDS110L	11.0	160	100	¥2,268（¥2,160）
SDS120L	12.0	160	100	¥2,310（¥2,200）
SDS125L	12.5	160	100	¥2,363（¥2,250）
SDS127L	12.7	160	100	¥2,552（¥2,430）
SDS130L	13.0	160	100	¥2,552（¥2,430）
SDS135L	13.5	160	100	¥2,552（¥2,430）
SDS140L	14.0	160	100	¥2,552（¥2,430）
SDS143L	14.3	160	100	¥2,646（¥2,520）
SDS145L	14.5	160	100	¥3,024（¥2,880）
SDS150L	15.0	160	100	¥3,213（¥3,060）
SDS160L	16.0	160	100	¥4,053（¥3,860）
SDS165L	16.5	160	100	¥4,053（¥3,860）
SDS170L	17.0	160	100	¥4,179（¥3,980）
SDS175L	17.5	160	100	¥4,179（¥3,980）

測量用ビットセット

必要なビットがセットでとても便利

SDS0001

【付属品】
SDS040S×1
SDS043S×2
SDS045S×1
SDS065L×1
SDS070L×1
SDS085L×1
SDS090L×1
合計8本
ビットケースサービス

税込価格（税別価格）
¥14,721（¥14,020）

■ビットサイズ適合表

（単位：mm）

クロスネイル	適合ビット品番	刃先径
No.01	SDS035S	3.5
No.1	SDS040S	4.0
No.2	SDS070L	7.0
No.3	SDS070L	7.0
No.4	SDS085L	8.5
No.5	SDS085L	8.5
No.7	砂利道用	—
オールアンカー	SDS043S	4.3

オールアンカー隅打専用

今までにないSDS回転専用ビット！

SDS043A

通常ビット

隅打ちビット

【特　長】
- プレート設置時、U字溝など割れやすい場所に威力を発揮します。
- アンカー設置強度を重視した4.3mmビットのみ。
- 先端部は切れ味をよくする特殊構造。
- 特殊先端の為、回転だけでスムーズに作業が出来ます。

回転専用ですので、位置決めをした後、プレートの上から穴あけ作業が出来、正確に設置できます。
＜注意＞
※ハンマー使用タイプより多少時間がかかります。
※打撃機構を使用しますと刃先がとれるので回転のみで使用して下さい。

は通常在庫品です　（単位：mm）

品　番	D	L	ℓ	税込価格（税別価格）
SDS043A	4.3	125	60	¥1,733（¥1,650）

パワースポイト

穴あけ作業の清掃には…

PS

税込価格（税別価格）
¥1,365（¥1,300）

金属鋲 文字加工例

17-4301
80φ

17-4302
80φ

17-4303
75φ

17-4304
75φ

17-4305
75φ

17-4306
75φ

17-4307
75φ

17-4308
75φ

17-4309
75φ

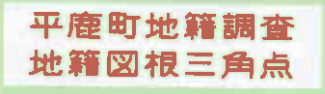
17-4310
75φ

17-4311
75φ

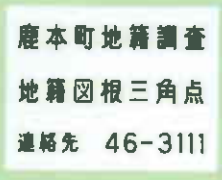
17-4312
75φ

アクリルプレート文字加工例

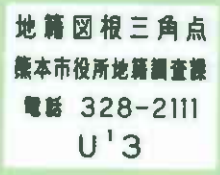
(単位:mm)



17-4313
(40×150×2)



17-4314
(70×90×2)



17-4315
(70×90×2)

17-4316
(68×68×2)

17-4317
(68×68×2)

真鍮プレート文字加工例

(単位:mm)

17-4318
(70×70×2)

17-4319
(68×68×2)

測量旗

(単位:mm)

SH1
(小:350×540)
税込価格（税別価格）
¥315（¥300）

SH3
(中:450×500)
税込価格（税別価格）
¥368（¥350）

SH2
(大:550×750)
税込価格（税別価格）
¥420（¥400）

杭

■三角点用プレート付きコンクリート杭

（頭部写真）

K1070SP
（100×100×700）

17-4401
（100×100×700）

17-4402
（100×100×700）

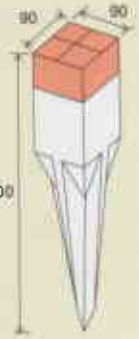
17-4403
（100×100×700）

（単位:mm）

■図根点・三角点用プラスチック杭

17-4404
（90×90×700）

（単位:mm）



税込価格（税別価格）
¥1,733（¥1,650）

■地籍図根三角点標示杭

SHG
（50×50×1000）

（単位:mm）

税込価格（税別価格）
¥1,890（¥1,800）

1.地籍図根三角点及び標定点は100㎜×100㎜×700㎜以上の鉄線入りコンクリートとする。（プラスチックの場合90㎜×90㎜×700㎜でも可、難燃性でJIS規格のものを標準とする。）金属鋲三角点の場合75φ×足部90㎜以上とする。

2.地籍図根三角点の標識の周辺には必要に応じて保護施設及び標示杭、表示板等を設けるものとする。（地籍調査必携参照）

※大切な三角点（図根点）の保護にはポイントホールがあります。

ポイントホール（簡易型〈公園・施設内用〉）

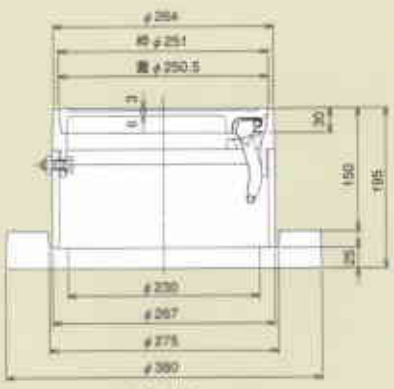
・歩道や公園・施設内に設置される図根点を長期的に保護し、維持管理します。
・8tの荷重まで耐えることができます。

PHGT

税込価格（税別価格） ¥16,275（¥15,500）

（単位:mm）

正面図



断面図

金属鋲 文字加工例

(単位:mm)

17-4501
50φ

17-4502
50φ

17-4503
50φ

17-4504
50φ

17-4505
50φ

17-4506
50φ

17-4507
50φ

BS50FTT
50φフラット
(50φ×10)

熊本市ご使用例
コンクリート杭(120×120×600)
点名プレート埋め込み

各種クリアー・プラ座 文字加工例

アルミクリアー

AC50TISEKITAKAKU
50φ
(適合ネイル No.2・3)

17-4508
50φ
(適合ネイル No.2・3)

17-4509
50φ
(適合ネイル No.2・3)

17-4510
50φ
(適合ネイル No.2・3)

17-4511
50φ
(適合ネイル No.2・3)

17-4512
50φ
(適合ネイル No.2・3)

17-4513
50φ
(適合ネイル No.2・3)

17-4514
50φ大穴
(適合ネイル No.2・3・4・5・7)

17-4515
40φ大穴
(適合ネイル No.2・3)

17-4516
40φ小穴
(適合ネイル No.1)

17-4517
40φ小穴
(適合ネイル No.1)

ステンレスクリアー

SC50TT
50φ
(適合ネイル No.2・3)

17-4518
50φ
(適合ネイル No.2・3)

プラ座

17-4519
No.3
(適合ネイル No.2・3・4・5・7)

17-4520
No.3
(適合ネイル No.2・3・4・5・7)

17-4521
No.3
(適合ネイル No.2・3・4・5・7)

17-4522
No.2
(適合ネイル No.01・1)

17-4523
No.2
(適合ネイル No.01・1)

※大切な多角点(図根点)の保護にはポイントホール、各種埋設ボックスがあります。(右ページ参照)

杭

■コンクリート杭

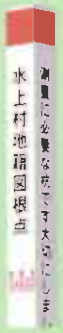
（単位：mm）

17-4601

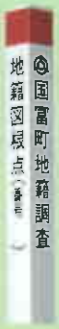
税込価格（税別価格）
¥714（¥680）

■図根点標示杭

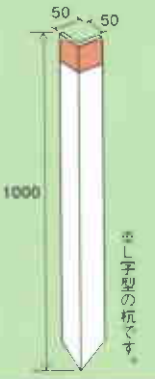
（単位：mm）



17-4602



17-4603

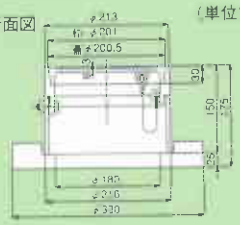


ポイントホール（簡易小型〈公園・施設内用〉）

●歩道や公園・施設内に設置される図根点を長期的に保護し、維持管理します。
●8tの荷重まで耐えることができます。

正面図

断面図（単位：mm）



PHGSZ

税込価格（税別価格）	¥12,600（¥12,000）

鋳鉄製ボックス

●大切な図根点を長期的に保護し、維持管理します。
●25tの荷重まで耐えることができます。

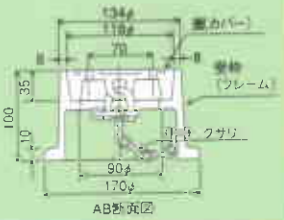
（単位：mm）

CBC4
Cマーク入り
4級基準点

CBZ
図根点地籍調査

CBK
くまもとし地籍調査

正面図



税込価格（税別価格）
色なし ¥7,350（¥7,000）
色つき ¥8,400（¥8,000）

※頭部は色なし（黒）が標準色です。
また、赤・黄・白に色付けできますので
ご指定ください。

金属鋲埋設鋼管

■Lタイプ

（単位：mm）

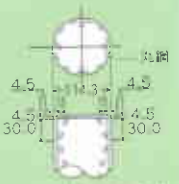
17-4604
長さ200mm

鋼管 S=1:2（亜鉛溶融加工）

■Sタイプ

17-4605
長さ100mm

17-4606
アクリルプレート
取り付け例



鋼板蓋 S=1:2（亜鉛溶融加工）

金属鋲埋設ボックス

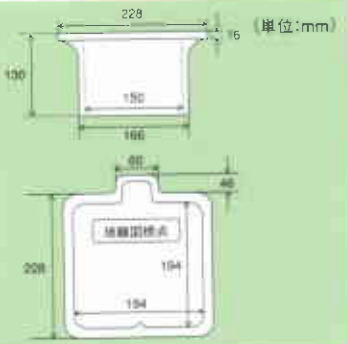
MBZ

税込価格（税別価格）
¥12,600（¥12,000）

MB

税込価格（税別価格）
¥12,600（¥12,000）

※蓋はありません



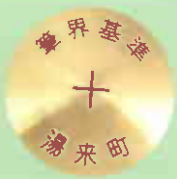
（単位：mm）

金属鋲 文字加工例

17-4701
50φ

17-4702
50φ

17-4703
50φ



17-4704
50φ

17-4705
50φ

17-4706
50φ

17-4707
50φ

17-4708
50φ

各種クリアー・プラ座 文字加工例

■アルミクリアー

17-4709
50φ
（適合ネイル No.2・3）

17-4710
50φ
（適合ネイル No.2・3）

17-4711
50φ
（適合ネイル No.2・3）

17-4712
50φ
（適合ネイル No.2・3）

AC47BKTISEKI
47φ（大穴）
（適合ネイル No.2・3・4・5・7）

17-4713
40φ（大穴）
（適合ネイル No.2・3）

AC30KOKUDOTYOUS
30φ
（適合ネイル No.1）

AC30TISEKISAIBU
30φ
（適合ネイル No.1）

17-4714
30φ
（適合ネイル No.1）

17-4715
30φ
（適合ネイル No.1）

■ステンレスクリアー

SC50CC
50φ
（適合ネイル No.2・3）

SC50CH
50φ
（適合ネイル No.2・3）

■プラ座

17-4716
No.3
（適合ネイル No.2・3・4・5・7）

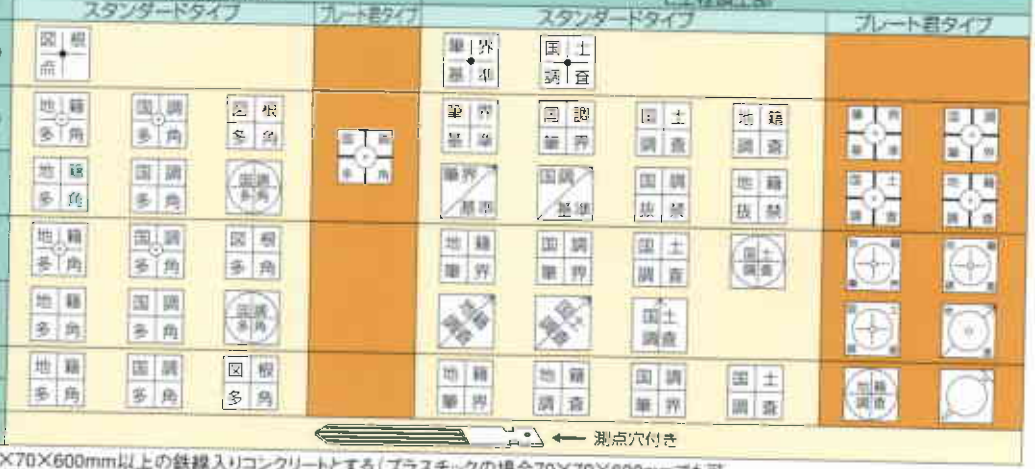
17-4717
No.3
（適合ネイル No.2・3・4・5・7）

17-4718
No.2
（適合ネイル No.01・1）

17-4719
No.2
（適合ネイル No.01・1）

プラスチック杭（D工程・E工程用キャップ）

（単位:mm）	D工程調上部 スタンダードタイプ	D工程調上部 プレート君タイプ	E工程調上部 スタンダードタイプ	E工程調上部 プレート君タイプ
アルミキャップ杭 70×70×600	○		○	
カールイBA60 70×70×600	○	○	○	○
カールイBA45 70×70×450	○	○	○	○
カールイA60 45×45×600	○	○	○	○
デルタA45 45×45×450	○	○	○	○
デルタミニ40 30×30×400	○	○	○	○
デルタミニ30 30×30×300	○	○	○	○
仮杭 35×4×400				



※地籍図根多角本点及び筆界基準杭は70×70×600mm以上の鉄線入りコンクリートとする（プラスチックの場合70×70×600mmでも可。難燃性でJIS規格のものを標準とする）金属標多角本点及び筆界基準杭の場合、50φ×足部70mm以上とする。（地籍調査必携参照）

プレート 文字加工例

真鍮製

17-4801
(50×50×2)

17-4802
(50×50×2)

17-4803
(50×50×2)

17-4804
(50×50×2)

17-4805
(40×40×2)

17-4806
(40×40×2)

17-4807
(40×40×2)

17-4808
(40×40×2)

17-4809
(40×40×1)

17-4810
(40×40×1)

17-4811
(40×40×1)

17-4812
(40×40×1)

17-4813
(40×40×2)

17-4814
(40×40×2)

17-4815
(40×40×2)

17-4816
(40×40×2)

17-4817
(40×40×2)

17-4818
(40×40×2)

17-4819
(40×40×1)

17-4820
(40×40×1)

17-4821
(35×35×1)

17-4822
(35×35×1)

17-4823
(35×35×2)

17-4824
(35×35×2)

17-4825
(35×35×2)

17-4826
(35×35×1)

17-4827
(30×30×1)

17-4828
(30×30×1)

17-4829
(30×30×1)

17-4830
(30×30×1)

17-4831
(30×30×1)

17-4832
(25×25×1)

17-4833
(25×25×1)

17-4834
(25×25×1)

17-4835
(25×25×1)

17-4836
(20×40×1)

17-4837
(20×40×1)

17-4838
(20×40×1)

17-4839
(20×40×1)

17-4840
(20×40×1)

アルミ製

17-4841
(45×45×3)

A35GCC
(35×35×3)

A35HCC
(35×35×3)

A35G1CC
(35×35×3)

A35H1CC
(35×35×3)

A35G2CC
(35×35×3)

A35H2CC
(35×35×3)

17-4842
(40×40×2)

17-4843
(40×40×2)

17-4844
(40×40×2)

17-4845
(40×40×2)

17-4846
(35×35×2)

17-4847
(35×35×2)

17-4848
(35×35×2)

17-4849
(35×35×2)

17-4850
(35×35×2)

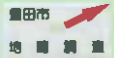
17-4851
(35×35×2)

17-4852
(35×35×2)

17-4853
(35×35×3)

17-4854
(35×35×3)

17-4855
(25×25×1)



17-4856
(20×40×2)

17-4857
(20×40×2)

アルミナンバープレート

Aタイプ

ANPAK　ANPAT

●5桁まで連番できます。

Bタイプ

ANPBK　ANPBT

●ハイフン（－）入り連番。
●中心穴両サイドに数字又はアルファベット入れ可能。

Cタイプ

ANPCK　ANPCT

●5桁まで連番できます。

■円周ナンバータイプ

ANPAKS　ANPATS

■円周ナンバータイプ

ANPCKS　ANPCTS

※円周ナンバータイプはAタイプとCタイプのみ対応

※大きめの釘（クロスネイルNo.2-3）を打っても数字や文字が隠れない円周タイプもございます。

刻印タイプ

●大切な杭番号を長く保存できます。
●下の文字は、国土調査／地籍調査どちらでも入ります。

■刻印Aタイプ

●6桁まで刻印できます。

■刻印Bタイプ

●ハイフンの位置は変更できます。

■刻印Cタイプ

●ブロック番号は、2桁まで入ります。

プレート平次

アルミナンバープレート専用ホルダー

アルミナンバープレートを一度に100枚収納でき、順番に1枚ずつ出すことが出来ます。胸ポケットかベルトにもひっかけられるホルダー付きで持ち運びに便利です。

■使用方法

アルミナンバープレートをセットし、一枚ずつスライドさせて出していきます。プレートくんと専用ネイルをセットで利用すると、いっそう使いやすくなります。

（単位:mm）

品　名	品番	サイズ	税込価格（税別価格）
プレート平次	HEIJI	40×40×90	¥2,079（¥1,980）

アルミナンバープレート専用ネイル

材質:ステンレス

アルミナンバープレートをしっかりと固定する、頭部に十字の入った止釘です。
センターにくぼみを入れさらに使いやすくなりました。ステンレス製なので錆びにくくなっています。

※ナンバープレートとは別販売になります。

（単位:mm）

品　名	品番	D	d	L	梱包数	税込価格（税別価格）
アルミナンバープレート専用ネイル	SN	5.5	3	26	100	¥5（¥4）

市街地調査時のアルミナンバープレート専用商品

※49ページのアルミナンバープレートと併用してご利用下さい。

アルミナンバープレート専用境界プレート

貼付タイプ

A325LT
左矢タイプ

A325AT
直矢タイプ

A325RT
右矢タイプ

1穴タイプ

A325LT1
左矢タイプ

A325AT1
直矢タイプ

A325RT1
右矢タイプ

※穴あきタイプはアンカーセット

2穴タイプ

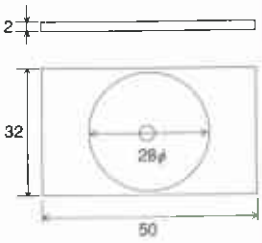
A325LT2
左矢タイプ

A325AT2
直矢タイプ

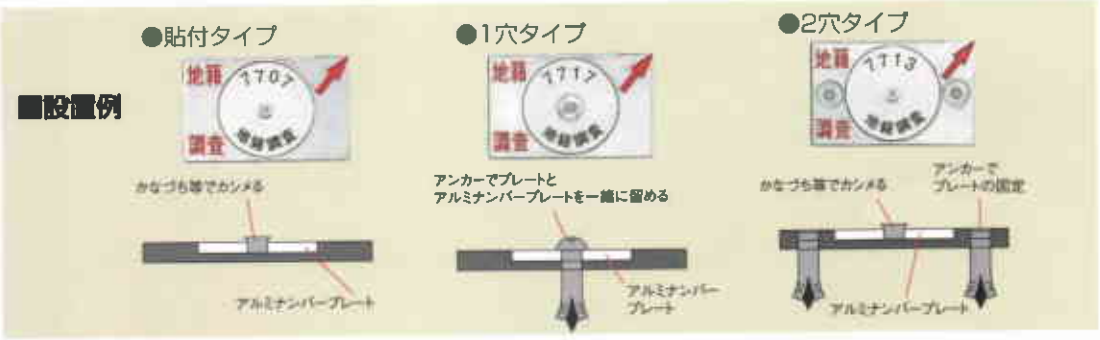
A326RT2
右矢タイプ

※穴あきタイプはアンカーセット

（単位:mm）



■設置例



アルミ座

■アルミ製

ANPZ

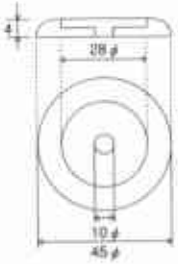
（単位:mm）

ステン座

■ステンレス製

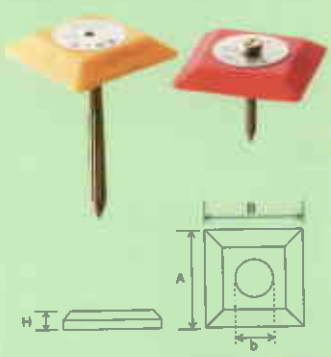
SZ

（単位:mm）



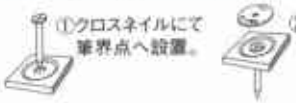
ロードプレート

後づけタイプ　先づけタイプ



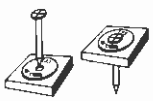
（単位:mm）

品　名	品　番	A	B	b	H	梱包数	適合ネイル	税込価格（税別価格）
ロードプレート後づけ（大穴）	RPB（B）	48	48	21	8	100	No.4·5·7	¥79（¥75）
ロードプレート後づけ（小穴）	RPB（S）	48	48	16	8	100	No.2·3	¥79（¥75）



（単位:mm）

品　名	品　番	A	B	b	H	梱包数	適合ネイル	税込価格（税別価格）
ロードプレート先づけ	RPS	48	48	5	7	100	No.01·1	¥79（¥75）



アルミナンバープレートを凹部分へセットし、
クロスネイルにて筆界点に設置し完成。

国土調査用　目印テープ

国土調査用No.入り
目印テープ　（赤）・（黄）

目印テープ無地
（赤）・（黄）

目印テープ幅細タイプ
（赤）

（単位：mm）

品　名	品番	サイズ	梱包数	税込価格（税別価格）
国土調査用No.入り目印テープ（赤）	M50CCR	40mm幅×約50m巻	10	¥840（¥800）
国土調査用No.入り目印テープ（黄）	M50CCY	40mm幅×約50m巻	10	¥840（¥800）
目印テープ無地（赤）	M50R	40mm幅×約50m巻	10	¥788（¥750）
目印テープ無地（黄）	M50Y	40mm幅×約50m巻	10	¥788（¥750）
目印テープ幅細タイプ（赤）	M30R	30mm幅×約100m巻	10	¥630（¥600）

目印テープ用ポーチ

目印テープがスルスル取り出せる簡単構造で作業効率up!
背面にはベルト通しがあるので、持ち運びに便利です。

ハンディカッター（目印テープカッター）

楽々セット、楽々カット、
便利なツールです。

※30mm幅
専用

革手袋

測量作業の際に・・・

伐採・杭打ちの際に・・・

手洗いできる革手袋です。
（詳しくは76ページをご覧ください）

ハチノック

HACHI

現場作業中にもしハチに
刺されそうになったら・・・・

ハチノックをシュッとひと吹きで、ハチはノックアウトです。

ピレストロイド系殺虫剤配合スプレー300ml

税込価格（税別価格）
¥3,360（¥3,200）

ポイズンリムーバー

POI

それでも刺されて
しまったら・・・・

特殊な弁の働きにより、吸引時の空気の流速が早いので、刺した後針を抜く事なく有効です。
患部に合わせて大小のカップが4ヶ付いています。

税込価格（税別価格）
¥6,300（¥6,000）

バイルザック

■縦型タイプ
プラスチック杭デルタA45なら20本、カールイBA60なら10本を収納可能!!

■横型タイプ
プラスチック杭デルタA45なら20本、カールイBA45なら10本を収納可能!!

特長

■さらに頑丈
生地は綿100%で二重構造。裏面は防水コーティングで雨や水にも抜群の耐久性!縫い目にバイアステープを使用し、丈夫さアップ!

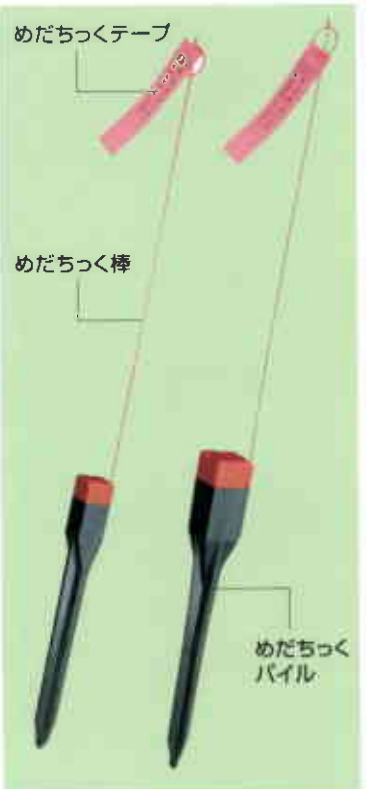
■業界初の横長タイプ（国土調査用）
一筆調査でよく使われる、デルタミニ40(30×30×400)がおよそ80本収納可能。地面に置いたときに安定感があり、また大型フラップを採用したことで、取り出し時のわずらわしさを解消。

■細かい気配り
スプレー缶や測点マーカー等の小物が入る便利な収納ポケット付き。（縦型タイプには3ケ所、横型タイプには2ケ所）

（単位:mm）

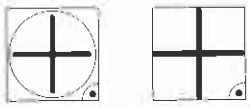
品　名	品番	サイズ（外寸）	税込価格（税別価格）
縦型タイプ	PZET	幅350×奥行160×高さ580	¥8,400（¥8,000）
横型タイプ	PZEY	幅500×奥行200×高さ300	¥8,400（¥8,000）

めだちっくバイル／めだちっくテープ／めだちっく棒



■頭部キャップタイプ

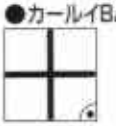
●デルタA45・カールイA60タイプ



※その他文字入をご希望の場合はお問い合わせ下さい。

（プレートくんタイプ）

●カールイBA45・BA60タイプ



めだちっくバイル

（単位:mm）

品　名	A	B	L	梱包数	税込価格（税別価格）
めだちっくバイル（デルタA45）	45	45	450	20本	¥336（¥320）
めだちっくバイル（カールイA60）	45	45	600	20本	¥410（¥390）
めだちっくバイル（カールイBA45）	70	70	450	10本	¥494（¥470）
めだちっくバイル（カールイBA60）	70	70	600	10本	¥546（¥520）

めだちっくテープ

※テープの色はピンクのみです。

（単位:mm）

品　名	サイズ	税込価格（税別価格）
めだちっくテープA「国土調査測量中」	58mm×100m	¥1,680（¥1,600）
めだちっくテープB「測量中」		

めだちっく棒

（単位:mm）

品　名	サイズ	梱包数	税込価格（税別価格）
めだちっく棒	3.2φ×800	100本	¥79（¥75）

※詳しくは26ページをご覧下さい。

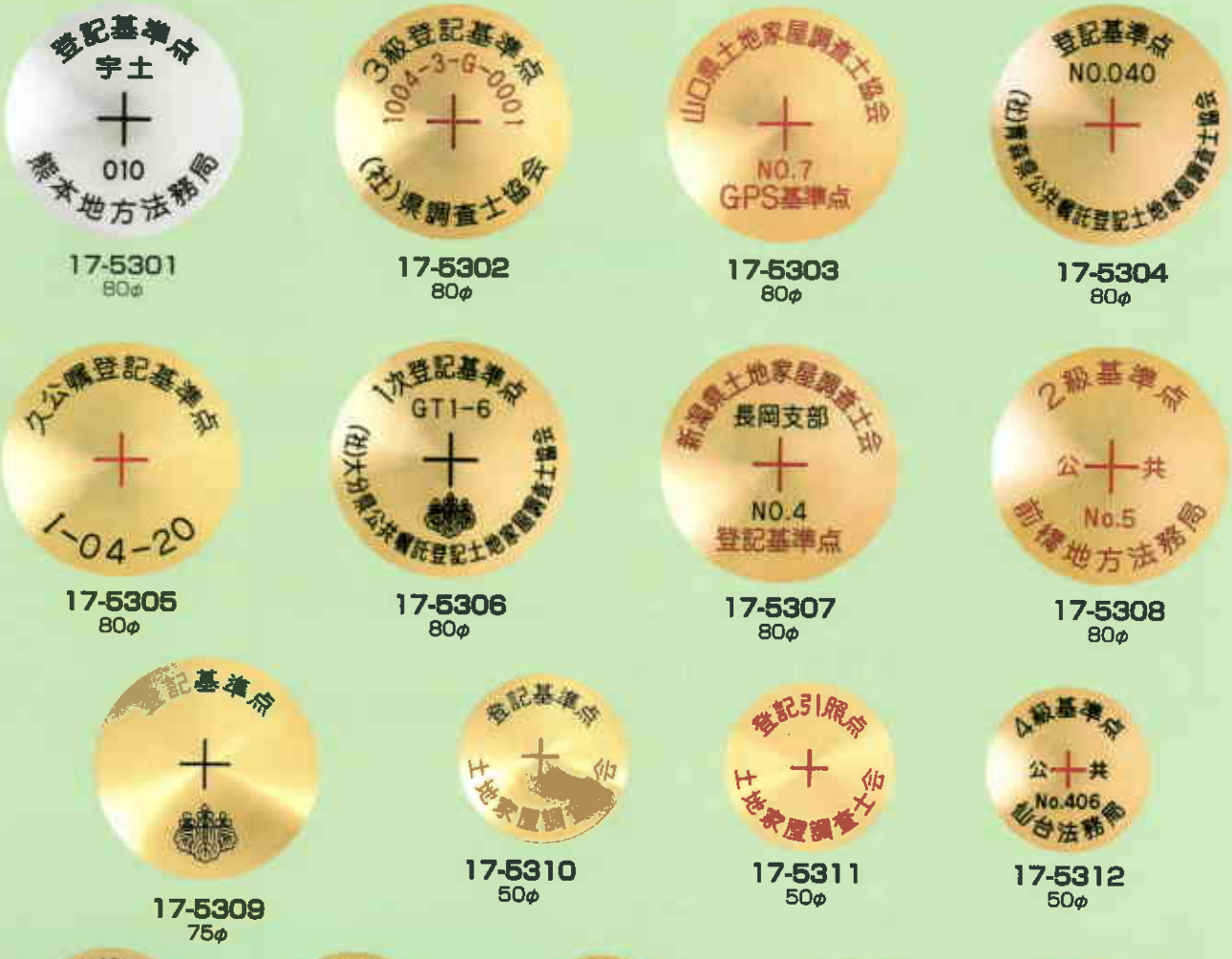
金属鋲

BS50P 50φ　BS50TP 50φ　BS30P 30φ　BS30TP 30φ

■フラットタイプ　※上記4点のフラットタイプ(平面)になります

BS50FP 50φ　BS50FTP 50φ　BS30FP 30φ　BS30FTP 30φ

文字加工例



17-5301 80φ　17-5302 80φ　17-5303 80φ　17-5304 80φ

17-5305 80φ　17-5306 80φ　17-5307 80φ　17-5308 80φ

17-5309 75φ　17-5310 50φ　17-5311 50φ　17-5312 50φ

17-5313 50φ　17-5314 50φ　17-5315 50φ　17-5316 50φ　17-5317 50φ

アルミクリアー

AC50BP
50φ(大穴)
(適合ネイル:No.2·3·4·5·7)

AC50BK
50φ(大穴)
(適合ネイル:No.2·3·4·5·7)

AC50P
50φ
(適合ネイル:No.2·3)

AC50K
50φ
(適合ネイル:No.2·3)

AC50KT
50φ
(適合ネイル:No.2·3)

AC50T
50φ
(適合ネイル:No.2·3)

AC40BK
40φ(大穴)
(適合ネイル:No.2·3)

AC30TPT
30φ
(適合ネイル:No.1)

AC30P
30φ
(適合ネイル:No.1)

AC30TK
30φ
(適合ネイル:No.1)

ステンレスクリアー

SC50BPTM
50φ(大穴)
(適合ネイル:No.2·3·4·5·7)

SC50BKTM
50φ(大穴)
(適合ネイル:No.2·3·4·5·7)

SC50BKT
50φ(大穴)
(適合ネイル:No.2·3·4·5·7)

SC50P
50φ
(適合ネイル:No.2·3)

SC50KT
50φ
(適合ネイル:No.2·3)

SC50KKTM
50φ
(適合ネイル:No.2·3)

SC50J
50φ
(適合ネイル:No.2·3)

SC50UK
50φ
(適合ネイル:No.2·3)

文字加工例

17-5401
アルミクリアー50φ
(大穴)

17-5402
アルミクリアー50φ

17-5403
プラスクリアー50φ
(大穴)

17-5404
プラスクリアー50φ
(小穴)

17-5405
アルミクリアー30φ

アルミナンバープレート用アルミ調査士プレート

AT470L2

AT470A2

AT470R2
※アンカーピンはK425AとK425Tがセット

K425A

K425T

■ナンバープレート設置例 (単位:mm)

真鍮プレート

貼付タイプ

BT50G
BT35G
BT30G

BT50H
BT35H
BT30H

BT50C
BT35C
BT30C

BT50D
BT35D
BT30D

BT50E
BT35E
BT30E

BT50F
BT35F
BT30F

1穴タイプ

BT50G1
BT35G1
BT30G1

BT50H1
BT35H1
BT30H1

BT50C1
BT35C1
BT30C1

BT50D1
BT35D1
BT30D1

BT50E1
BT35E1
BT30E1

BT50F1
BT35F1
BT30F1

2穴タイプ

BT50G2
BT35G2
BT30G2

BT50H2
BT35H2
BT30H2

BT50C2
BT35C2
BT30C2

BT50D2
BT35D2
BT30D2

BT50E2
BT35E2
BT30E2

BT50F2
BT35F2
BT30F2

※穴あきタイプはアンカーセット

ステンレスプレート

貼付タイプ

ST50G
ST35G
ST30G

ST50H
ST35H
ST30H

1穴タイプ

ST50G1
ST35G1
ST30G1

ST50H1
ST35H1
ST30H1

2穴タイプ

ST50G2
ST35G2
ST30G2

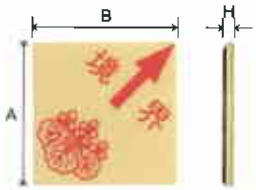
ST50H2
ST35H2
ST30H2

※穴あきタイプはアンカーセット

■サイズ表

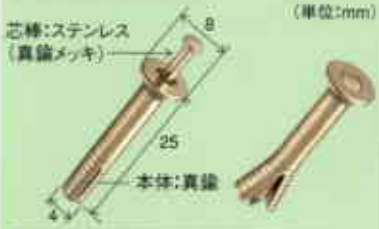
（単位:mm）

	A	B	H	梱包数
BT50·ST50シリーズ	50	50	2	10枚
BT35·ST35シリーズ	35	35	2	10枚
BT30·ST30シリーズ	30	30	2	10枚



真鍮プレート用アンカー

業界初、さびに強いアンカー



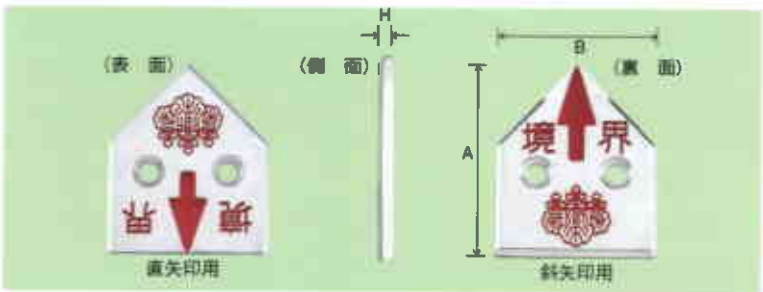
品番	K425B	適合ビット	4.3

ステンレスプレート用アンカー

（単位:mm）

品番	K425S	適合ビット	4.3

アルミ製リバーシブルプレート



【特　長】

- ●今までにない両面(リバーシブル)対応プレート。
- ●これ一枚で、コーナー矢印・直矢印に使用可能。
- ●5cmのU字溝におさまる最適サイズ。
- ●両面対応で、しかも2つ穴を可能にした画期的形状。

PAT.P

（単位:mm）

品番	品名	A	B	H
ATGH2	アルミリバーシブルプレート	48	40	4

※アンカーセット

アルミプレート

貼付タイプ

AT50G AT35G　AT50H AT35H　AT50C AT35C　AT50D AT35D　AT50E AT35E　AT50F AT35F

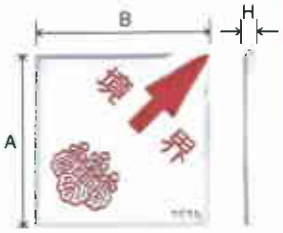
1穴タイプ

AT50G1 AT35G1　AT50H1 AT35H1　AT50C1 AT35C1　AT50D1 AT35D1　AT50E1 AT35E1　AT50F1 AT35F1

2穴タイプ

AT50G2 AT35G2　AT50H2 AT35H2　AT50C2 AT35C2　AT50D2 AT35D2　AT50E2 AT35E2　AT50F2 AT35F2

※穴あきタイプはアンカーセット



■サイズ表　（単位:mm）

	A	B	H	梱包数
AT50シリーズ	50	50	4	10枚
AT35シリーズ	35	35	3	10枚

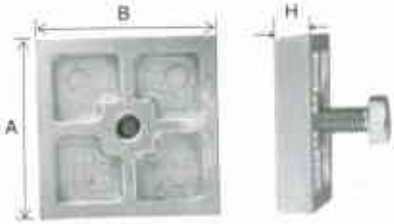
アルミプレート用アンカー

縦2穴タイプ

AT50H2T AT35H2T

ボルトタイプ

AT50GB　AT50HB　AT50CB　AT50DB　AT50EB　AT50FB



■サイズ表　（単位:mm）

	A	B	H	梱包数
AT50ボルトタイプ	50	50	10	4枚

※ボルトをお付けします（通常2が標準でセットになります）

長さ①70mm
②20mm

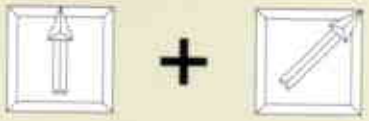
コンクリート境界標

次の3タイプより頭部の形状をお選び下さい

頭上部

■ACタイプ

■BCタイプ

■ABタイプ 

■サイズ表 （単位:mm）

品 番	A	B	L
KT7045	70	70	450
KT7560	75	75	600
KT9060	90	90	600

御影石杭

■調査士会マーク ※復元する指示点3パターン

中心点(C)　中間点(G)　角　点(H)

■官公庁その他マーク例（別途お見積もり）

グラポール

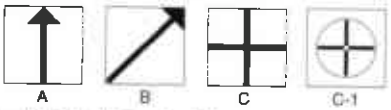
【特　長】
- 境界杭の永久性及び認識度の向上
- 表面は本磨きで精度加工及び美観に優れ、市街地や過密市街地に最適
- 万一の一部破損、磨耗などにも測点が復元可能なデザイン

■サイズ表 （単位:mm）

品 名	品 番	サイズ	寸法(A)×(B)×(L)	梱包数	税込価格（税別価格）
調査士マーク入り中心点	MT1010C	S	100×100×100	5本	¥4,410（¥4,200）
調査士マーク入り中間点	MT1010G				
調査士マーク入り角　点	MT1010H				
調査士マーク入り中心点	MT1025C	M	100×100×250	2本	¥5,670（¥5,400）
調査士マーク入り中間点	MT1025G				
調査士マーク入り角　点	MT1025H				
調査士マーク入り中心点	MT1050C	L	100×100×500	1本	¥6,930（¥6,600）
調査士マーク入り中間点	MT1050G				
調査士マーク入り角　点	MT1050H				

プラスチック杭

■頭部キャップ例



■文字パターン例

■サイズ表 （単位:mm）

品 名	A	B	L	頭部キャップ種類
調査士用デルタミニ30	30	30	300	A·B·C
調査士用デルタミニ40	30	30	400	
調査士用デルタA45	45	45	450	A·B·C·C-1 ①②③⑤
調査士用カールイA60	45	45	600	
調査士用カールイBA45	70	70	450	A·B·C·C-1 ②④⑤
調査士用カールイBA60	70	70	600	

登記基準点地下埋設ポイントホール設置例

1 設置位置選定

2 掘削·盤石設置

3 標石設置作業中

4 標石設置作業中

5 埋設後·ポイントホール設置

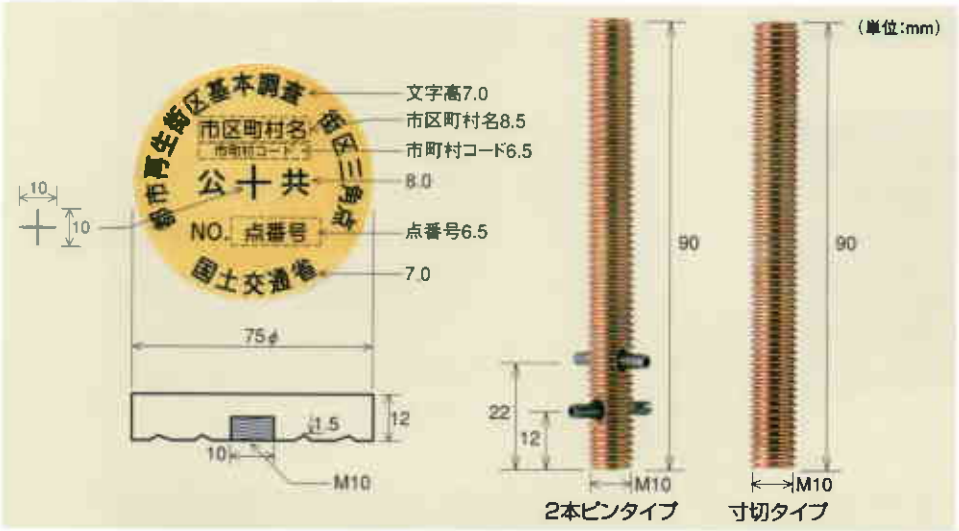
6 完了

写真協力:社団法人福岡県公共嘱託登記土地家屋調査士協会

登記基準点専用ポイントホール

PHGTT

街区三角点鋲

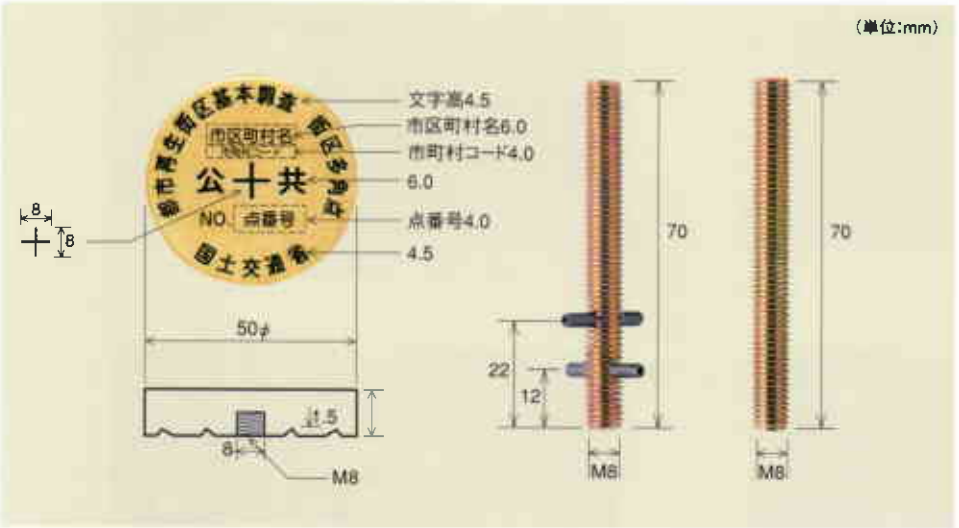


■77φダイヤモンドコア
（街区三角点専用）

KC77

税込価格（税別価格）
¥42,000（¥40,000）

街区多角点鋲



■52φ座ぐりコアドリル
（街区多角点専用）

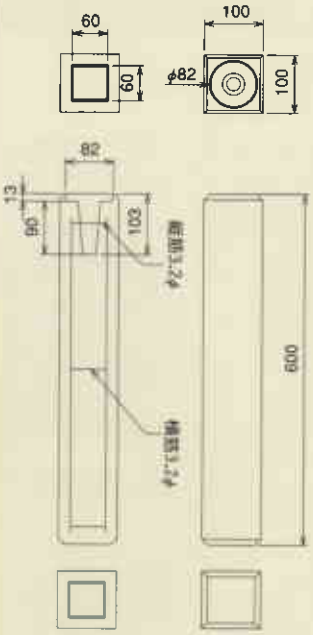
2段穴があきます。

KC52F　※9mmの座ぐり可能。

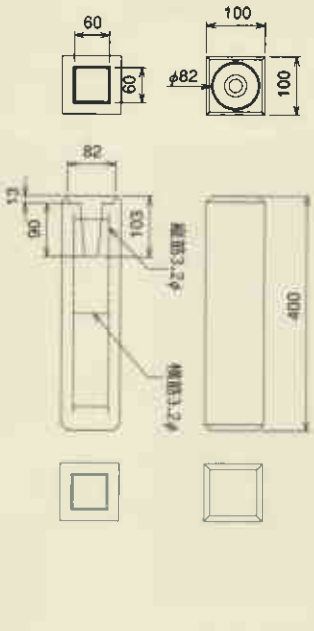
税込価格（税別価格）
¥16,275（¥15,500）

三角点・多角点専用埋設コンクリート杭

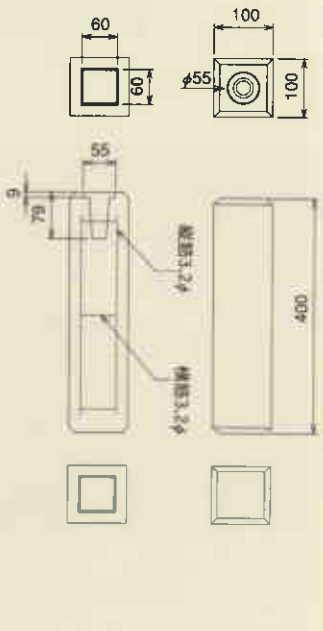
■街区三角点地下埋設用



■街区三角点アスファルト用



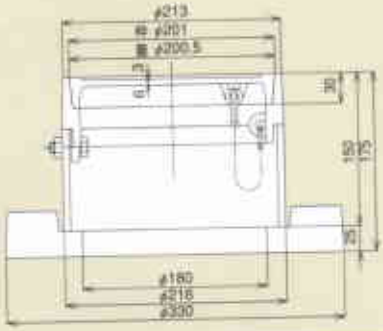
■街区多角点アスファルト用

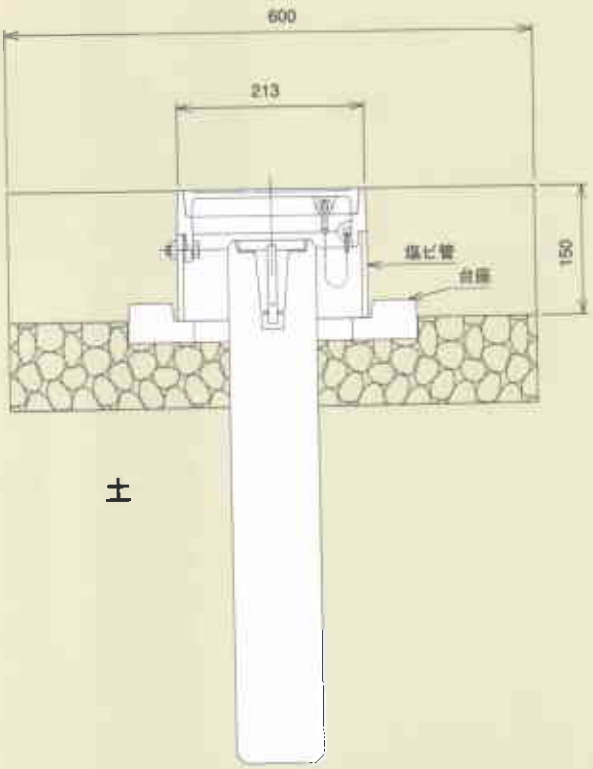


地下埋設用ポイントホール

PHGSGK

¥12,600 (¥12,000)





土

※詳しくは5ページの〈PHGS〉を参照下さい。

街区点測量用補助点鋲

17-6001
アルミクリアー40φ(大穴)

17-6002
プラ座No.3

クロスネイルNo.2

ダイアモンドコアドリルSPF-6A-A

DIAMOND CORE DRILL

SPF-6A-A

クラス最強、軽量小型パワフルコアードリル

〈鉄筋コンクリート・石材の穴あけ加工用〉

狭所・高所での作業性を追求した機能と形態で、使い手を選ばない扱いやすさを実現しています。

- **最大出力1730W**
- **トルクリミッタ内蔵**
- **軽量アルミポール**
  軽量にして高剛性、ホールド性にも優れた断面形状のアルミポールです。ラックは交換可能です。
- **ショルダーサポート**
  作業性を向上させる『かつぎどころ』『つかみどころ』を各所に備えたドリルヘッドです。
- **ワンタッチロック機構**
  ドリルヘッドのスライド固定・解除がワンタッチ操作で確実に行えます。
- **回転給水コック**
  どのような方向からでも給水できるフレキシブルな給水コックです。
- **2WAY式送りハンドル**
  左右組替え方式のハンドルで、作業場所を選びません。

●コンクリート及びアスファルト用カッターですので、泥などの掘削はできません。

■本体（ドリルヘッド）仕様

品　番	電　源	定格電流	周波数	最大出力	無負荷回転数	最大ビット径	重量	寸法(W)×(L)×(H)
SPF-6A-A	単相100V	15A	50/60Hz	1730W	850min⁻¹	6″（160mm）	8.7kg	205×324×360mm

■適用ポールベース仕様　（アルミポール）

品　番	掘進ストローク	重量	寸法(W)×(L)×(H)
SB-491-810	507mm	7.5kg	177×217×810mm

■標準付属品

- ●コア抜きワイヤー
- ●片口スパナ　36mm,46mm
- ●メガネレンチ　17×21mm
- ●六角棒レンチ　4mm
- ●打込みホルダー　3/8″
- ●アンカー　W3/8
- ●寸切ボルト　W3/8×80mm
- ●六角ナット　W3/8
- ●角座金
- ●取扱説明書

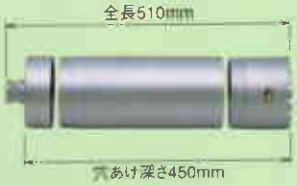
都市再生街区基本調査／街区基準点・多角点アスファルト設置時必要オプション類

下記オプションは、コンクリート杭100×100×400の角杭設置を前提にしております。（コア径160φ）

●3点式ビット

■スーパープロビット
プロの切れ味、長寿命

■カップリング、チューブ、ビット



3点式ビット必要品

品　名（サイズ）
①スーパープロビット（160.5×150.4）
②カップリング（6″）
③チューブ（6″×350L）
④チューブレンチ・レンチハンドルセット

※④は2組セットです。

■チューブレンチ・レンチハンドル

ノーアンカーベース

NA-62

コア対応160φ

通常コア抜き作業は、本体をアンカーで固定して行いますが、アスファルトでの作業の際は、アンカー設置が難しくノーアンカーベースを利用することによりコア抜き作業がスムーズに行えます。

給水タンク

T-13A

タンク容量は13ℓで空気圧で高所でも注水できます。

（両端カプラホース3m付）

品　名	税込価格（税別価格）
SPF-6A-A本体&ポールベース	¥231,000（¥220,000）
ノーアンカーベース（NA-62）	¥23,100　（¥22,000）
スーパープロビット　160.5×150.4	¥56,700　（¥54,000）
カップリング	¥15,015　（¥14,300）
チューブ350L	¥24,150　（¥23,000）
チューブレンチ・レンチハンドルセット	¥31,920　（¥30,400）
給水タンク（T-13A）	¥33,600　（¥32,000）

三角点標示杭（国土交通省国土地理院仕様）

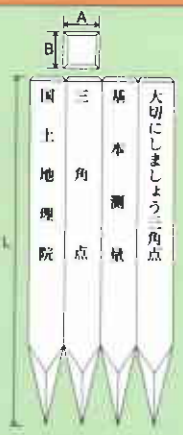
木杭（桧製）

WTIRIIN

※上部より約60cm以内に文字が入ります。
※文字はご要望に応じて承ります。　（単位:mm）

品番	A	B	L	梱包数
WTIRIIN	60	60	1000	1本

プラスチック杭



PTIRIIN

※プラスチック白使用、空洞形状。
※文字はご要望に応じて承ります。　（単位:mm）

品番	A	B	L	梱包数
PTIRIIN	55	55	800	5本

金属鋲 文字加工例

17-6301
80φ

17-6302
80φ

17-6303
80φ

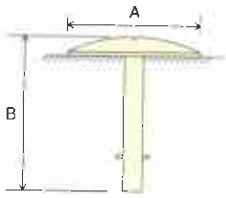
17-6304
80φ

17-6305
75φ

17-6306
50×50×5

（平面図）

（断面図）



（単位:mm）

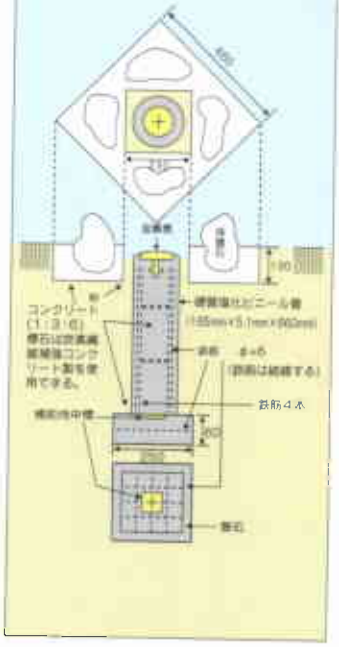
種類	A	B	材質
一級・二級・三級 基準点金属標	80	90	真鍮
一級・二級・三級 水準点金属標	80	90	真鍮

●金属鋲のサイズ・取り付け用ボルトの種類は1ページに掲載しております。
●仕様によりご指定下さい。

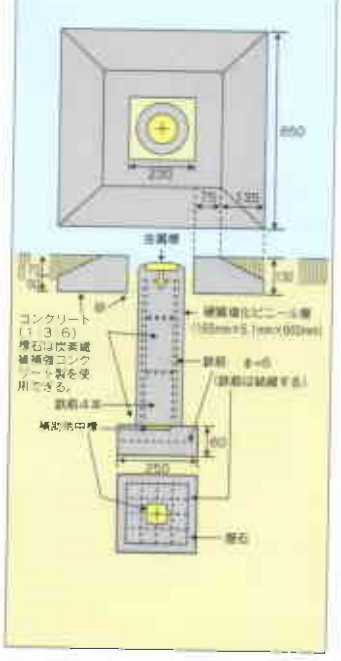
■国土交通省公共測量作業規定参照（標準埋設形式）

（単位:mm）

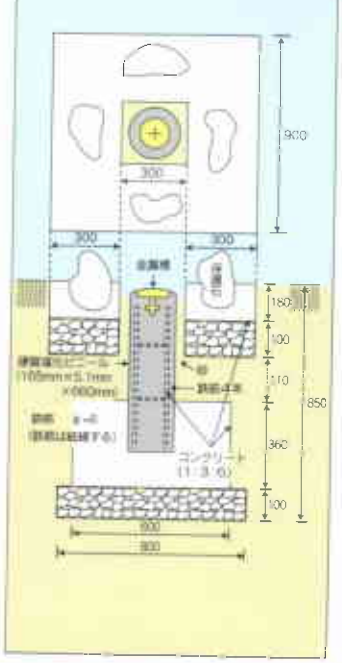
基準点（金属標）地上埋設図（上面舗装）



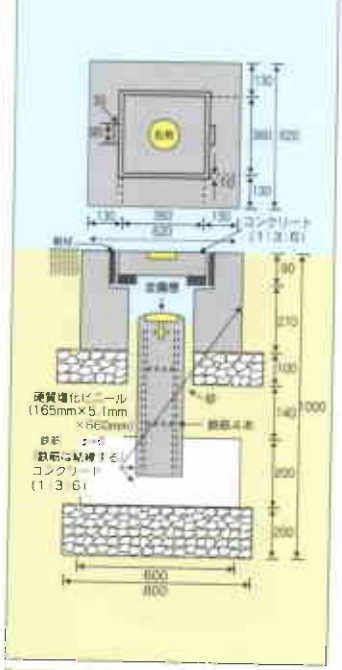
基準点（金属標）地中埋設図



水準点（金属標）地上埋設図



水準点（金属標）地下埋設図



は当社取扱い商品です。

河川距離標

■河川距離標

■ステンリベット

（単位:mm）

品　番	A	B	L
KK15120	150	150	1200
KK12120	120	120	1200

品　番	D	H	d	L
SR/SRC	24	11	15	70

金属鋲 文字加工例

17-6401
100φ

17-6402
80φ

17-6403
75φ

17-6404

17-6405

（単位:mm）

カタログ番号	A	B	L
17-6404	120	120	1200
17-6405	120	120	1200

■国土交通省仕様測量用杭

（単位:mm）

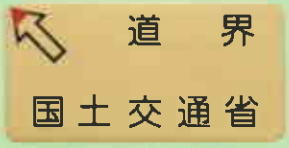
名　称	材　質	杭の標示色	A	B	L
役杭	木・プラスチック	青	90	90	750
IP杭	木・プラスチック	青	90	90	900
中心杭	木・プラスチック	赤	60	60	600
引照点杭	木・プラスチック	白	90	90	750
仮BM杭	木・プラスチック	プラスチック杭の場合黒色又は灰色	90	90	750
縦断変化点杭	木・プラスチック	赤	60	60	600
見通杭	木・プラスチック	白	45	45	450
用地幅杭	木・プラスチック	黄	60	60	600

名　称	材　質	杭の標示色	A	B	L
距離標	コンクリート	—	120	120	1200
水準基標	コンクリート	—	90	90	750
水際杭	木・プラスチック	白	45	45	900
境界杭	木・プラスチック	黄	45	45	450
補助基準点杭	木・プラスチック	プラスチック杭の場合黒色又は灰色	60	60	600
用地境界仮杭	木・プラスチック	赤	45	45	450
用地境界杭	コンクリート	赤	120	120	※
保護杭	木・プラスチック	本杭と同色	60	60	600

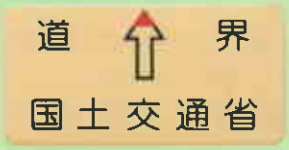
※900～1200mmとなっております。

真鍮製道界プレート

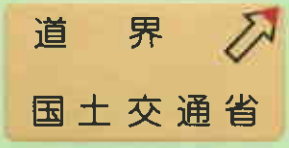
■ボルトタイプ(50×100×2mm)



BKK510LB



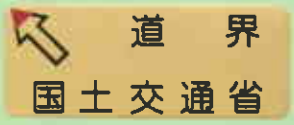
BKK510AB



BKK510RB

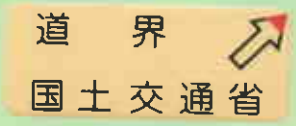
BKK510CB

■ボルトタイプ(40×100×2mm)



BKK410LB

BKK410AB

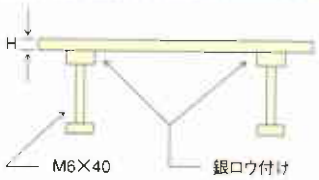


BKK410RB

(単位:mm)

品番	A	B	H
BKK510シリーズ	50	100	2
BKK410シリーズ	40	100	2

※用地境界杭の設置ができない場合は境界板を設置する。
(土木工事設計要領 第Ⅲ編 通路編参照)



BKK410足付タイプ裏面

ステンレス製道界プレート

(50×100×2mm)

■貼付タイプ

SKK510A

■穴あきタイプ

SKK510A2

(単位:mm)

品番	A	B	H	備考
SKK510A	50	100	2	貼り付け
SKK510A2	50	100	2	2つ穴

※穴あきタイプはビス又はアンカーセット

ビスの場合別途

■オールプラグ (単位:mm)

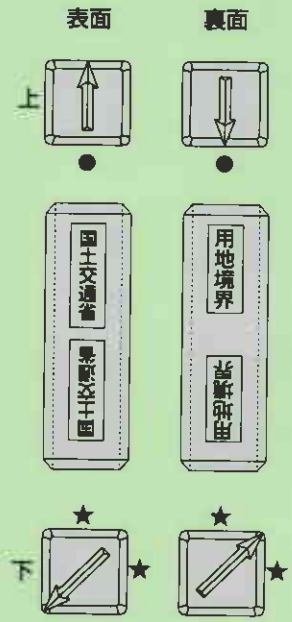
品番	L	D	適合ビット	用途
MG525	25	5	5.0	SKK510A2

※MG525は100本入り。

国土交通省用地境界杭

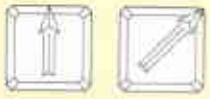
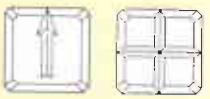
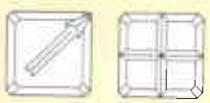
■国土交通省用地境界杭

17-6501



(★の面のどちらかに文字が入ります。)

■頭部組合せパターン

タイプ	頭部
AB	
AC	
BC	

(単位:mm)

カタログ番号	A	B	L	用途
17-6501	120	120	900	国土交通省用地境界杭

AKK710シリーズ（アルミ）

1本ピンタイプ

（側面）

AKK710HL1

AKK710G1

AKK710HR1

八の字足・1本足タイプ

（側面）

八の字足タイプ

1本足タイプ

※足のタイプをご指定下さい。

AKK710HL2（八の字足）
AKK710HLB（1本足）

AKK710G2（八の字足）
AKK710GB（1本足）

AKK710HR2（八の字足）
AKK710HRB（1本足）

AKK1215シリーズ（アルミ）

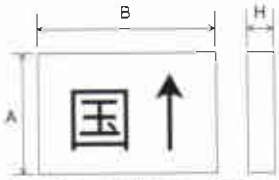
AKK1215G2（八の字足）

※右矢（AKK1215HR2）、左矢（AKK1215HL2）もございます。

■サイズ表

（単位:mm）

	A	B	H	足タイプ
AKK710シリーズ	70	100	8	1本ピン
				八の字足
				1本足
AKK1215シリーズ	120	150	10	八の字足



※文字・矢印の色は赤もございますので、ご指定下さい。

アルミプレート 文字加工例

17-6601

17-6602

■サイズ表

（単位:mm）

カタログ番号	A	B	H
17-6601	40	120	10
17-6602	60	120	10

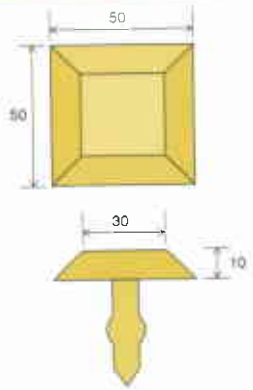
真鍮製台形プレート 文字加工例

17-6603

17-6604

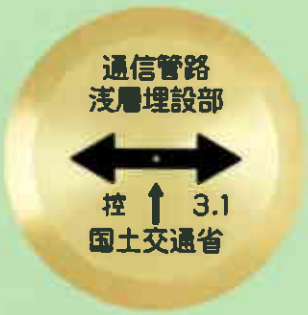
17-6605

17-6606



金属鈑及びプレート

17-6701
100φフラット



17-6702
100φフラット

17-6703
100φフラット

17-6704
50φ

17-6705
50φ

BKK510BJB
(真鍮製ボルトタイプ)

17-6706
(真鍮製ボルトタイプ)

AK510JBL2
(アルミ製2穴タイプ)

AK510JBR2
(アルミ製2穴タイプ)

AK510JBG2
(アルミ製2穴タイプ)

※アルミ製2穴タイプには専用アンカーセット

■サイズ表

(単位:mm)

品 番	A	B	H	税込価格（税別価格）
17-6701	100φ(上部フラット80φ)		10	—
17-6702	100φ(上部フラット80φ)		10	—
17-6703	100φ(上部フラット80φ)		10	—
17-6704	50φ		10	—
17-6705	50φ		11	—
BKK510BJB	50	100	2	¥2,100 (¥2,000)
17-6706	70	70	10	—
AK510JBL2	50	100	5	¥1,785 (¥1,700)
AK510JBR2	50	100	5	¥1,785 (¥1,700)
AK510JBG2	50	100	5	¥1,785 (¥1,700)

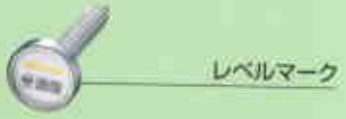
■アルミ製情報ボックス用プレート
ステンレスアンカー

(単位:mm)

品 番	適合ビット
K525S	5.5

レベルマーク 国土交通省営繕部仕様該当品

FB-1 FB-2 FB-3 FB-4 FB-5 FB-6 FB-7



※ 色の部分が赤色のタイプもございます。(黄矢・黒字)
※詳細は22ページをご覧下さい。

金属鋲

17-6801
50φ

17-6802
50φ

アルミプレート

■75シリーズ
ボルトタイプ
(75×75×10)

17-6803

17-6804

17-6805

■60シリーズボルトタイプ
(60×60×10)

17-6806

17-6807

17-6808

17-6809

■50シリーズ

17-6810
(50×50×4)

17-6811
(50×50×2)

■35シリーズ(35×35×3)

17-6812

17-6813

真鍮プレート

■50シリーズ
(50×50×2)

17-6814

17-6815

17-6816

九州電力用サインポール・コンクリート境界標

K1060Q

S2000

※金属鋲は、別途承ります。

17-6817

■サインポールご使用例

取付金具(ステンレス製)は、サインポールとセットになっております。

■サイズ表 (単位:mm)

品番	A	B	H
S2000	32φ		2000
K1060Q	100	100	600
17-6817	100	100	600

九州電力用プラスチック杭

17-6818

17-6819

17-6820

17-6821

各タイプ頭部の色は、赤・黄がありますのでご指定下さい。

■サイズ表 (単位:mm)

	A	B	L	線径	梱包数	備考
17-6818	45	45	600	1.0	20本	頭部/急地ストレートタイプ
17-6819	45	45	600	0.65	20本	頭部/傾地設付タイプ
17-6820	70	70	750	3.2	5本	頭部/傾地ストレートタイプ
17-6821	70	70	750	1.9	5本	頭部/傾地設付タイプ

九州電力・中国電力用木杭

■九州電力用

W4560RQ

W7575RQ

■中国電力用

17-6822

17-6823

45角は二面削り、
75角は四面削りになっております。

■サイズ表 (単位:mm)

品番	A	B	L	梱包数
W4560RQ	45	45	600	20本
W7575RQ	75	75	750	1本
17-6822	45	45	600	20本
17-6823	75	75	600	1本

金属鋲

17-6901
100φ

17-6902
60φ

17-6903
50φ

17-6904
50φ

17-6905
50φ

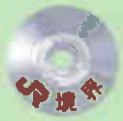
特殊鋲

17-6906
75φ(3/4)

17-6907
75φ(1/2)

17-6908
75φ(1/4)

アルミクリアー



17-6909
50φ

17-6910
50φ

ボルトタイププレート

■真鍮プレート

B75GJRB
(75×75×10)

B75HJRB
(75×75×10)

B75GJRBB
(75×75×10)

B75HJRBB
(75×75×10)

■アルミプレート

17-6911
(70×70×10)

プレート

■真鍮プレート

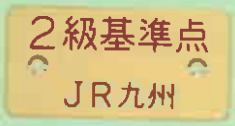
17-6912
(75×75×2)

17-6913
(50×50×2)

17-6914
(50×50×2)

17-6915
(50×50×2)

17-6916
(40×40×2)



17-6917
(50×100×2)

17-6918
(50×100×2)

■ステンレスプレート

17-6919
(90×90×2)

K2012JR

K1512JR

K1560JR

■JR用地諸標サイズ表

(単位:mm)

品番	A	B	L	重量(kg)	名称	税込価格（税別価格）
K2012JR	200	200	1200	81.6	第1号(用地基準標)	¥9,975 (¥9,500)
K2070JR	200	200	700	47.6	第1号(特殊用地基準標)	¥7,140 (¥6,800)
K1512JR	150	150	1200	45.9	第2号(用地界標)	¥4,200 (¥4,000)
K1560JR	150	150	600	23.0	第3号(特殊用地界標)	¥3,150 (¥3,000)
K1260JR	120	120	600	14.7	第4号(山岳用地界標)	¥2,100 (¥2,000)
17-7007	140	140	1000	—	第5号(用地引照標)	—

※全て側面面取タイプになります。

その他の鉄道関連など

■真鍮製ボルトタイプ

BD50GBTX
(50×50×10)

BD50HBTX
(50×50×10)

■コンクリート杭

17-7001
(90×90×600)

■金属鋲

17-7002
80φ

■コンクリート杭

17-7003
(100×100×400)

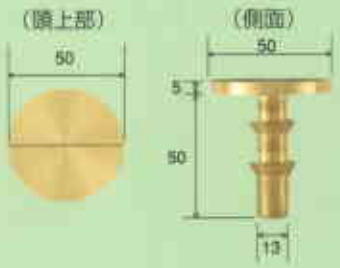
■金属鋲

17-7004
80φ

17-7005
80φ

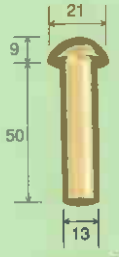
17-7006
80φ

鉛直軸線標



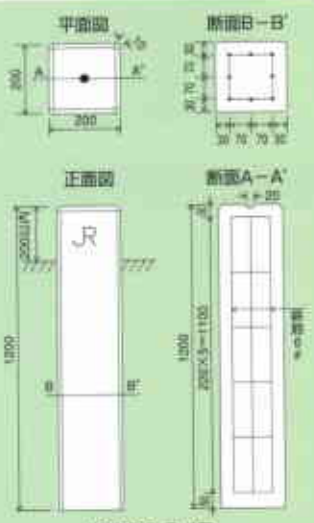
B50EN

水準標



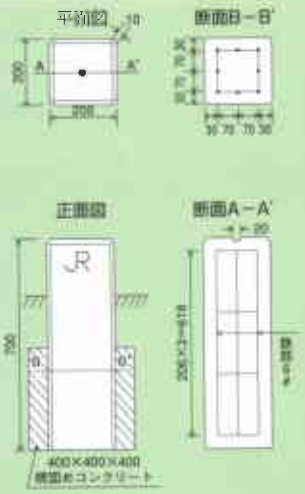
BM21

JR第1号(用地基準標)



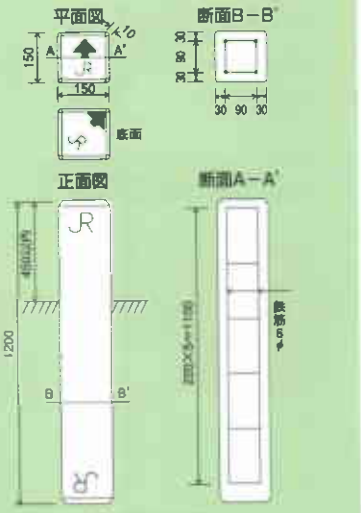
K2012JR

JR第1号(特殊用地基準標)



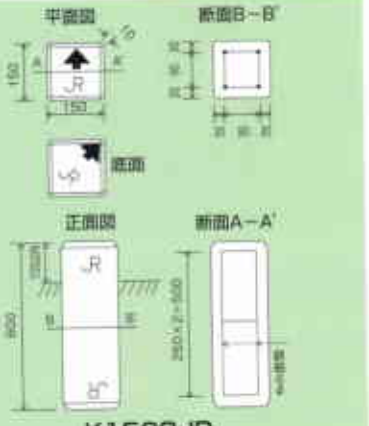
K2070JR

JR第2号(用地境界標)



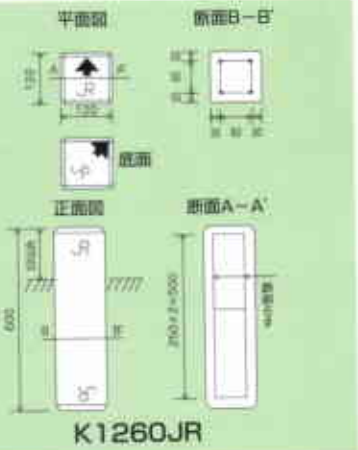
K1512JR

JR第3号(特殊用地境界標)



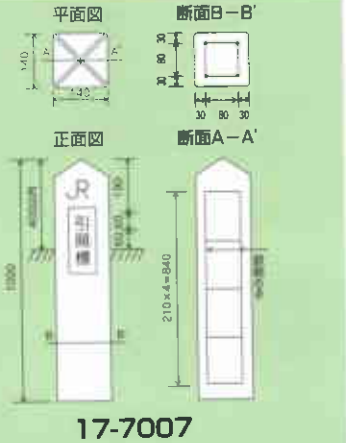
K1560JR

JR第4号(山岳用地境界標)



K1260JR

JR第5号(用地引照標)



17-7007

金属鋲 文字加工例

17-7101
63φ

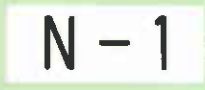
17-7102
63φ

アクリルプレート

17-7103

17-7104

17-7105



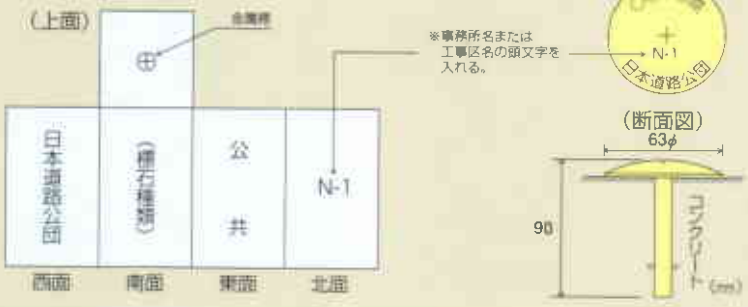
17-7106

(単位:mm)

カタログ番号	A	B	H
17-7103	100	35	2
17-7104			
17-7105			
17-7106	35	90	2

■基準点・水準点標石及び標杭の規格・寸法等

日本道路公団測量作業要領参照



■使用例

(単位:mm)

区　分	規　格	A	B	L	色	摘　要
基本基準点	コンクリート柱	100	100	750	白	頭部10cm2重塗装
基本節点	杉杭	90	90	900	白	頭部10cm2重塗装
補助基準点	杉杭	60	60	600	白	頭部10cm塗装
補助節点	杉杭	60	60	600	白	頭部10cm塗装

JH杭（プラスチック杭）

杭の側面JHマーク横に
JISマーク入り

アルミクリアー

AC60JH
60φ

AC60JHA
60φ

アルミプレート

A30GJH
(30×30×4)

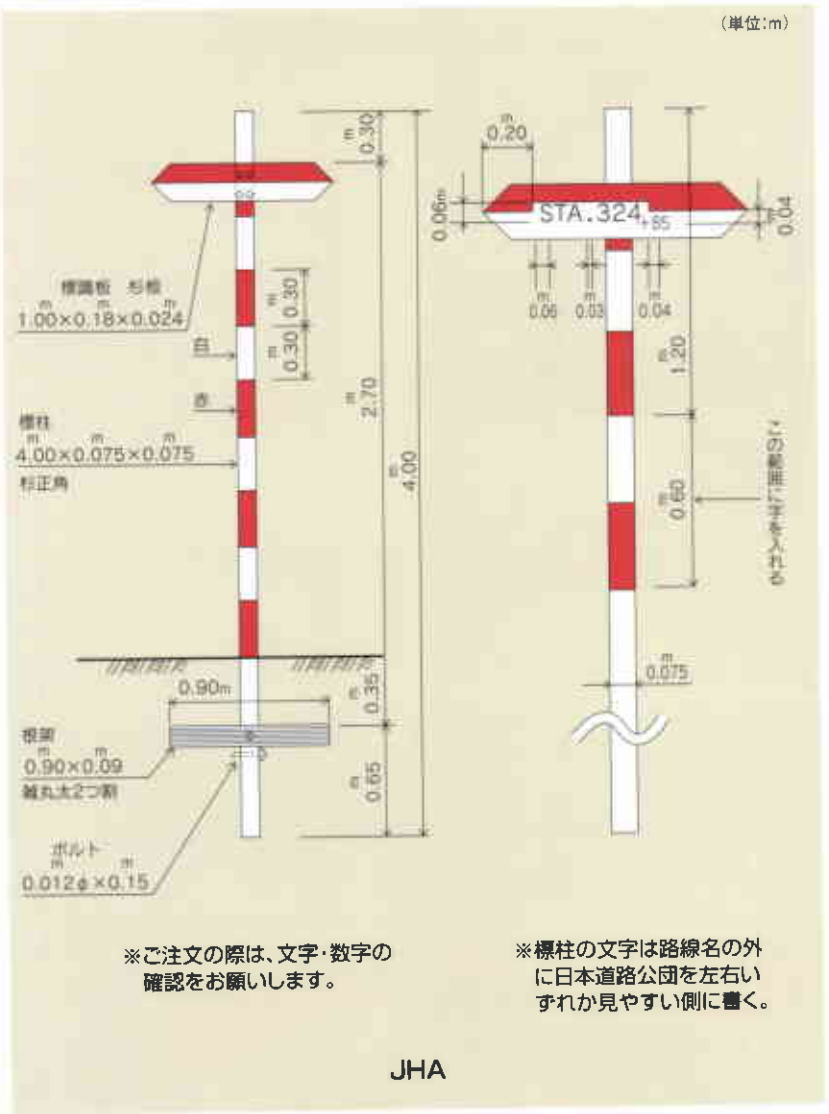
A30HJH
(30×30×4)

日本道路公団
土木工事共通仕様書
適合品

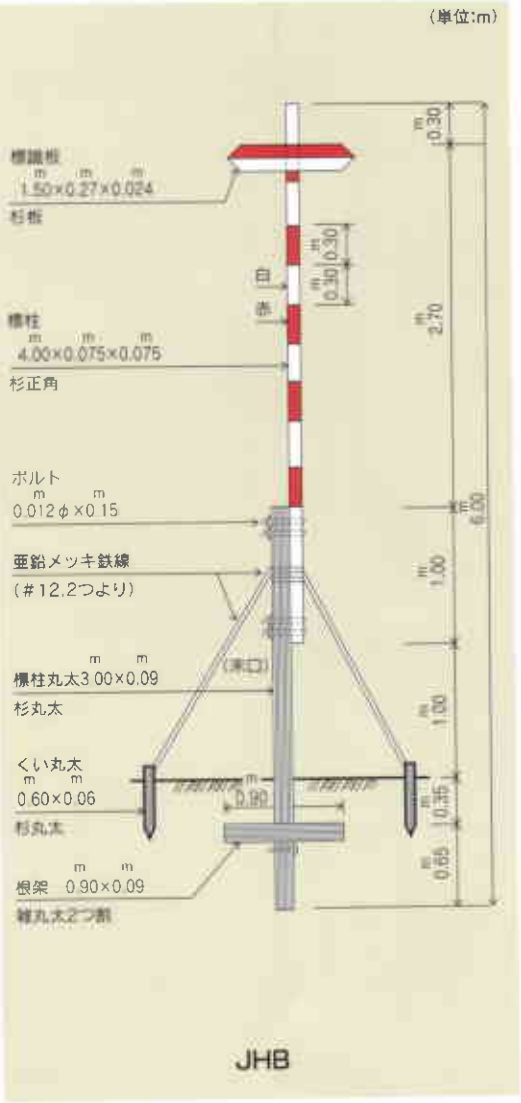
(単位:mm)

品　名	品　番	A	B	L	重　量	梱包数	頭上部
用地敷界杭	P9090JH	90	90	900	5.6kg	2本	
道路敷界杭	P4560JH	45	45	600	1.0kg	20本	

路線標識（A型）



路線標識（B型）



品番／JHA
A型路線標識
（平地部）

A型路線標識に含まれるもの

- 標識板 …… 1枚
  STA(数値入り)
- 標柱 …… 1本
  日本道路公団 路線名 } 文字入り
- 根架丸太 …… 2本
- 根架丸太
  取り付けボルト … 2本

品番／JHB
B型路線標識
（山岳部）

B型路線標識に含まれるもの

- 標識板 …… 1枚
  STA(数値入り)
- 標柱 …… 1本
  日本道路公団 路線名 } 文字入り
- 根架丸太 …… 2本
- 根架丸太
  取り付けボルト … 2本
- 標柱丸太 …… 1本
- 標柱丸太
  取り付けボルト … 4本
- くい丸太 …… 2本

■路線測量用品サイズ表

（単位:mm）

カタログ番号	品名	材質	A	B	L	色
17-7201	基本基準点	コンクリート (P71参照)	100	100	750	白2重
17-7202	基本水準点		100	100	750	
17-7203	基本節点	杉	90	90	900	白
17-7204	補助基準点	杉	60	60	600	白
17-7205	補助節点	杉	60	60	600	白
17-7206	役杭	杉	90	90	900	赤2重

（単位:mm）

カタログ番号	品名	材質	A	B	L	色
17-7207	100m杭	杉	90	90	900	赤
17-7208	中間杭	杉	90	90	900	赤
17-7209	仮杭	杉	45	45	600	赤
17-7210	囲い杭	杉丸太	90φ		900	—
17-7211	囲い板	杉	120	15	850	—
17-7212	幅杭	プラスチック	90	90	900	赤

道路関連／式典・着手記念品

●80φ金属鋲（金メッキ）
●ケース（アクリル）
●台（木）
●ケース文字
（カッティングシート）

式典用杭

※文字はご希望に応じて承ります。

式典用かけや

サブラインシート

埋設管位置及び種類を示し、埋設管と地表の間に敷設することによって、掘削工事作業時の事故を未然に防ぐことができます。

特長

- ①耐久性　ポリエチレン製のため、地中での変色や劣化がなく、長時間の埋設に適しています。
- ②耐薬品性　強酸・苛性ソーダ・塩酸・その他の浸漬試験に合格。腐食に強く印刷面も鮮明です。
- ③強度　塩ビ性シートに比べ約5倍の強度です。
- ④耐寒性　耐寒性フィルムにより、寒冷地でも、硬化することなく敷設できます。
- ⑤作業性　印刷表面は内側に巻いていますので、そのままロールを解きながら、敷設作業ができます。

接着剤

■クイックメンダー（2液性）　■クイックメンダー（2液性）　■K120（1液性）　■セメダイン（2液性）

（単位：mm）

品番	品名	NET	50角プレート設置時貼りつけ可能目安	税込価格（税別価格）
K200	クイックメンダー	200g	※約30枚～50枚	¥1,575（¥1,500）
K500	クイックメンダー	500g	※約75枚～125枚	¥2,310（¥2,200）
K1000	クイックメンダー	1kg	※約150枚～250枚	¥4,515（¥4,300）
K120	ボンドK120	170ml	※約30枚～50枚	¥578（¥550）
EP330	セメダイン	320ml	※約50枚～80枚	¥2,993（¥2,850）

※貼付可能目安は使用場所・使用状況で変わります。

各種金属・コンクリート・ブロック・硬化プラスチックなどの硬資材とコンクリートの接着充てんに！

【クイックメンダー（2液性）の特長】
- ●約5分で硬化しはじめ15分でほぼ硬化します。
- ●硬化後の体積収縮がなく、充てん部分の接着が強固にできます。

【K120（1液性）の特長】
- ●衝撃やハク離荷重に強い抵抗力を示します。
- ●ペースト状の為、すき間への充てんが簡単にできます。

遺跡用対空標識

貼付けタイプ

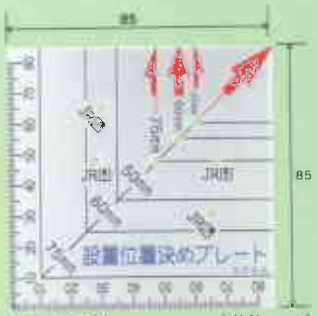
穴付きタイプ
（センターに3φ穴あき）

（単位：mm）

品番	サイズ	梱包数	税込価格（税別価格）
K50	50×50	100	¥32（¥30）
K51	50×50 センター3φ穴あり	100	¥32（¥30）
K70	70×70	100	¥74（¥70）
K71	70×70 センター3φ穴あり	100	¥74（¥70）
K100	100×100	100	¥84（¥80）
K101	100×100 センター3φ穴あり	100	¥84（¥80）

※雨・風・日光に強くやぶれない、特殊樹脂加工

設置位置決めプレート



ステンレス製　（単位：mm）

特長

境界標示プレート（ボルトタイプ）を設置する際の作業効率を上げるために、このプレート1枚でボルトの位置が即座にわかります。

SSP85
（85×85×2）

ラッカースプレー

RSR（赤）RSW（白）RSY（黄）RSB（青）
※300ml／缶　※1セット／同色12缶
●色は各種取り揃えております。ご指定下さい。

ネイル・アンカーハンマー

（単位：mm）

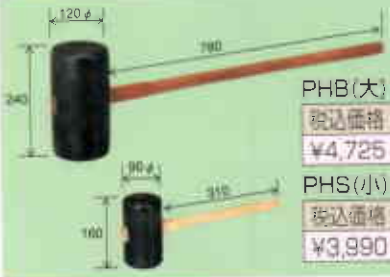
AH1

税込価格（税別価格）
¥3,675（¥3,500）

測量用ネイル・境界プレート用アンカー専用ハンマーです。重量1.1kg

プラスチックハンマー

（単位：mm）



PHB（大）重さ2.5kg

税込価格（税別価格）
¥4,725（¥4,500）

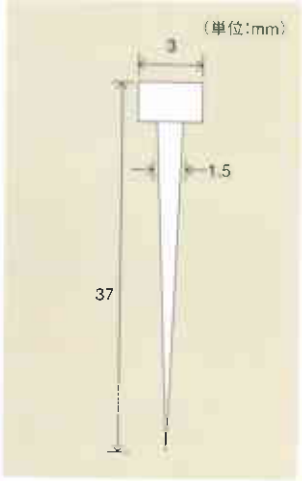
PHS（小）重さ0.75kg

税込価格（税別価格）
¥3,990（¥3,800）

平板測量ピン

HSP

ケース入り



■5本セット

税込価格（税別価格）
¥945（¥900）

パイルザック

■縦型タイプ

プラスチック杭カールイA45なら20本、BA60なら10本を収納可能!!

■横型タイプ

プラスチック杭カールイA45なら20本、BA45なら10本を収納可能!!

単位：mm

品　名	品　番	サイズ（外寸）	税込価格（税別価格）
縦型タイプ	PZET	幅350×奥行160×高さ580	¥8,400（¥8,000）
横型タイプ	PZEY	幅500×奥行200×高さ300	¥8,400（¥8,000）

アビカスパイク〈プラ製先芯入り〉

ABICA

品　名	品　番	サイズ(cm)	税込価格（税別価格）
グレー／ブラック	ABICA 710	S 24.5~25.0 M 25.5~26.0 L 26.5~27.0 LL 27.5~28.0	¥4,515（¥4,300）

※幅は全て3Eです。

マジカルセーフティー〈鋼製先芯入り〉

品　名	品　番	サイズ(cm)	税込価格（税別価格）
ブラック／ホワイト	MSBW	22.5〜30.0	¥4,515（¥4,300）
ネイビー／ブラック	MSNB		
ブラック	MSB		

※29.0cm、30.0cmは￥￥1,050UPになります。　※27.5cmのサイズはありません。
※幅は全て3Eです。

マジカルフォレスター〈プラ製先芯入り〉

軽い、疲れにくい、優れた運動性！
林業作業用安全シューズ。

特長

- とにかく軽い（片足約600g）。
- 天然皮革で補強しています。
- 地下足袋の感覚を生かし、大地をしっかり掴むスパイク付きです。
- 安全性を考慮した樹脂製先芯入り構造です。
- 防水性にも優れています。

品　名	品　番	サイズ(cm)	税込価格（税別価格）
マジカルフォレスター	MF	22.5〜30.0	¥12,600（¥12,000）

洗える革手袋　（必ず手洗いしてください。）

■ハイパーブラック

【特長】

濡れても滑らない、従来の革より乾きが早い、柔らかく手によく馴染む手袋です。

★測量作業向き

- サイズ　L
- 仕様

本体 牛本革スパック（0.8mm）
甲側 合成皮革 マーパスニット／グレー
インナー サラドラ生地

税込価格（税別価格）
¥2,363（¥2,250）

■グリップスエード620

【特長】

ムレ、ベタつきが少なく肌に心地よくフィットし、長時間の作業でも快適です。

★伐採・杭打ち作業向き

- サイズ　Free
- 仕様

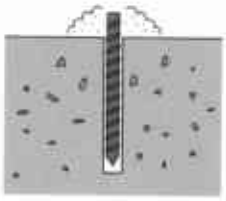
本体 牛床革（1.1mm）
甲側 豚本革
甲布 メリヤス／ホワイト

税込価格（税別価格）
¥998（¥950）

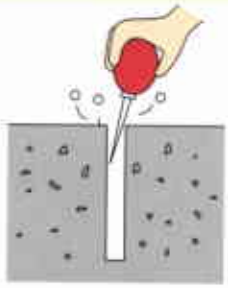
金属鋲・プレート・レベルマーク設置方法

金属鋲設置方法

※30φ、50φ、80φ鋲については埋め込み専用コアがあります。



ボルトより少し大きめの穴をあけます。



スポイト等で中のゴミを清掃します。パワースポイトを利用すると簡単に出来ます。

標示板設置方法

※速乾性の接着剤をプレートに塗布してはりつけた後、穴をあけると位置決めがしやすくなります。

プレートをボンドで固定します。

ドリルでアンカー穴をあけます。

アルミプレート(ボルト付)設置方法

設置場所に標示板を置き、印をつけて下さい。

ダイヤモンドカッターできざみを入れます。

設置位置決めプレートで穴位置を決めます。

金属鋲埋設設置方法

座ぐりコア作業
(30φ、50φ鋲対応)

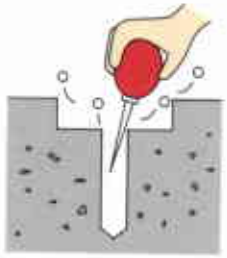
又は

コアぬき作業
(50φ、80φ鋲対応)

ハツリ作業

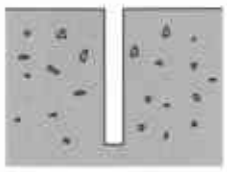
レベルマーク設置方法

レベルマーク座ぐりコア作業

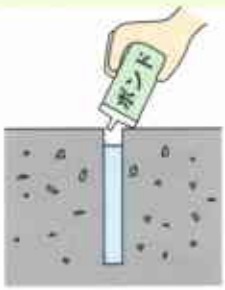


スポイト等で中のゴミを清掃します。パワースポイトを利用すると簡単に出来ます。

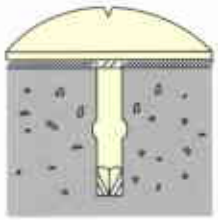
金属鋲・プレート・レベルマーク設置方法



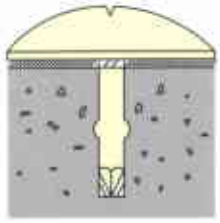
設置面のほこりや砂などの汚れを取り除き、水分は充分乾燥させて下さい。



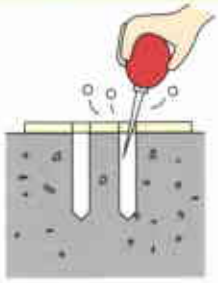
ボンドで充てんします。



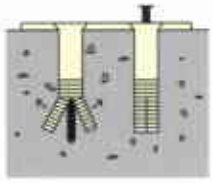
金属鋲の裏面に接着剤を塗布し、固定して下さい。



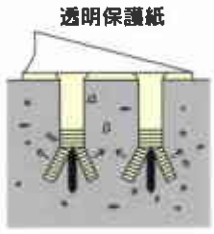
表面の汚れをふきとって下さい。



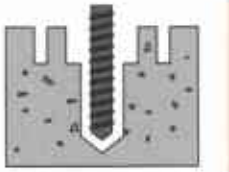
スポイト等で中のゴミを清掃します。パワースポイトを利用すると簡単に出来ます。



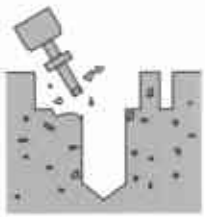
アンカー穴に接着剤を塗布し、オールアンカーを打ち込みます。



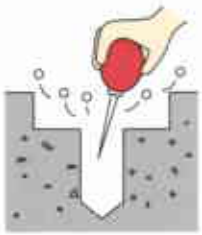
設置後に必ず保護紙をお剥ぎ下さい。



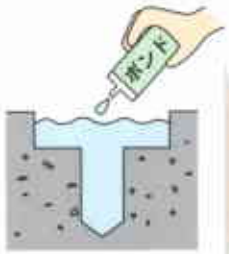
ボルトの穴をあけます。



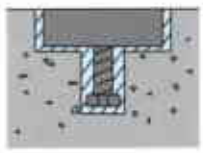
ハツリ作業

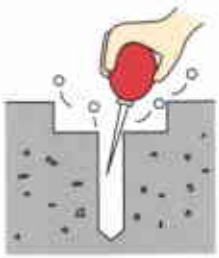


スポイト等で中のゴミを清掃します。パワースポイトを利用すると簡単に出来ます。

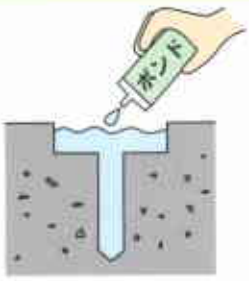


ボンドで充てんします。

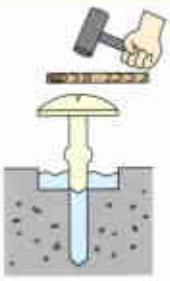




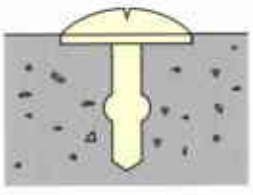
スポイト等で中のゴミを清掃します。パワースポイトを利用すると簡単に出来ます。



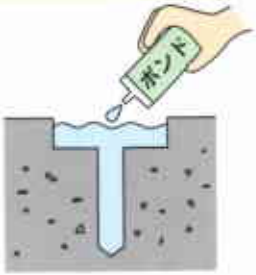
ボンド又はモルタルを充てんします。



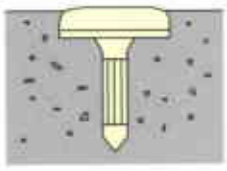
鋲に汚れ防止のためマスキングテープをはり、あて木をしてハンマーで打ち込みます。



はみだしたボンドをふきとりマスキングテープを剥ぎます。



ボンド又はモルタルを充てんします。



参照ページ

ド　リ　ル……P.37~42
ス ポ イ ト……P.42
接　着　剤……P.74
オールアンカー……P.9

カクマル 行　FAX番号 本社/(092)831-8405　東京(営)/(03)3518-2227　大分(営)/(0973)22-9300

FAX注文書（金属鋲・各種クリアー用）

年　月　日

お客様名
〒／住所

電話番号
御担当者

直送先
お客様名
〒／住所

電話番号
御担当者

金属鋲（基準点鋲・水準点鋲）・アルミクリアー
ブラスクリアー・ステンクリアー　φ

※文字はまっすぐと、円に沿っての2パターンで彫刻できます。
点線に沿ってご記入ください。

品番	
個数	個
文字の色	無・赤・黒
十字の色	無・赤・黒
ボルト	※指定のない場合は先トガリタイプとなります。

番号　～

備考

希望納期
月　日着希望

きりとり線

カクマル 行　FAX番号 本社/(092)831-8405　東京(営)/(03)3518-2227　大分(営)/(0973)22-9300

FAX注文書（各種プレート用）

年　月　日

お客様名
〒／住所

電話番号
御担当者

直送先
お客様名
〒／住所

電話番号
御担当者

× × mm

材質	真鍮・ステンレス アルミ・アクリル白	文字の色	赤・黒
品番		穴	※図面上にもお記入ください。
サイズ	× ×	ボルト	※指定のない時、標準タイプになります。
枚数	枚		

備考

希望納期
月　日着希望

コピーしてご使用下さい。

カクマル 行 FAX番号 本社/(092)831-8405 東京(営)/(03)3518-2227 大分(営)/(0973)22-9300

FAX注文書（プラスチック杭用）

年　月　日

お客様名
〒／住所

電話番号
御担当者

直送先
お客様名
〒／住所

電話番号
御担当者

図1

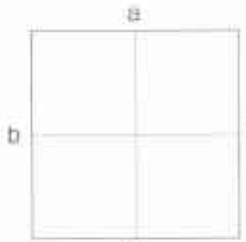
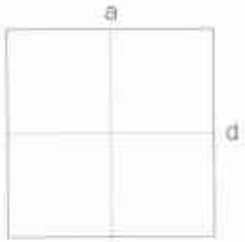
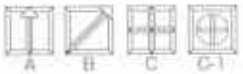


図2



頭部種類



側面文字の色
側面文字の入る面　a・b・c・d

品名	サイズ	キャップ色	頭部	頭部文字	本数	備考

希望納期
月　日着希望

きりとり線

カクマル 行 FAX番号 本社/(092)831-8405 東京(営)/(03)3518-2227 大分(営)/(0973)22-9300

FAX注文書（コンクリート境界標用）

年　月　日

お客様名
〒／住所

電話番号
御担当者

直送先
お客様名
〒／住所

電話番号
御担当者

頭部
本体側面
頭部（裏面）

品番
サイズ
数量
備考
希望納期　月　日着希望

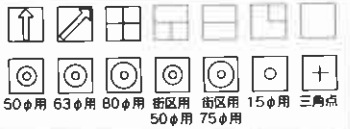
頭部型一覧表

70×70

75×75

90×90

100×100



120×120

130×130

コピーしてご使用下さい。

カクマル 行　FAX番号 本社/(092)831-8405　東京(営)/(03)3518-2227　大分(営)/(0973)22-9300

FAX注文書（カタログ掲載商品注文用）

年　月　日

お客様名 〒／住所 電話番号 御担当者	直送先 お客様名 〒／住所 電話番号 御担当者

品番または カタログ番号	サイズ	数　量	ボルト・ アンカー	備　考

※サイズはカタログ番号の仕様品と異なるサイズをご指定の場合にご記入ください。
※カタログに掲載しているものと異なる文字をご希望の場合は別紙の注文書をご使用ください。

希望納期

月　日着希望

きりとり線

カクマル 行　FAX番号 本社/(092)831-8405　東京(営)/(03)3518-2227　大分(営)/(0973)22-9300

FAX注文書（その他）

年　月　日

お客様名 〒／住所 電話番号 御担当者	直送先 お客様名 〒／住所 電話番号 御担当者

品名・品番・サイズ・色・文字・枚数・本数等。ご記入お願いします。

希望納期

月　日着希望

コピーしてご使用下さい。

対応エリアは日本。
カクマルは全国のお客様の
ご要望にお応えします。

NETWORK

Fukuoka

本社
〒814-0104
福岡市城南区別府3丁目17-17
TEL(092)851-5656
FAX(092)831-8405
http://www.kakumaru.jp

資材倉庫
福岡市早良区金武1127

コンクリート工場
福岡県前原市潤2-5-25

Oita

大分営業所
〒877-0082
大分県日田市大字
渡里字上瀬井手74-1
TEL(0973)24-9782
FAX(0973)22-9300

木材工場
大分県日田市秋原町1049

Tokyo

東京営業所
〒101-0053
東京都千代田区
神田美土代町11-3
TEL(03)3518-2226
FAX(03)3518-2227

コンクリート工場
群馬県前橋市荒子町1061

■大分県内につきましては、大分営業所へお問い合わせください。

Return to [ZERO]

営業販売課配送係
木下 純之

総務課
藤木 和代

総務課
堀内 一奈

彫刻加工課
福島 完治

常務取締役兼総務課課長
曽根田 百合子

商品管理課課長
三苫 慶治

営業販売課課長
大塚 智美

大分営業所所長
楳尾 広道

大分営業所営業
楳尾 慎一

大分営業所営業
楳尾 智子

営業販売課
江島 愛

営業販売課
徳永 恵子

彫刻加工課主任
野上 憲吉

概　要

社　　名／株式会社 カクマル
創　　業／昭和35年5月1日
設　　立／昭和42年7月25日
代 表 者／代表取締役　曾根田 馨
資 本 金／10000千円
従 業 員／21名（平成17年5月現在）
取引銀行／山口銀行
　　福岡銀行
　　西日本シティ銀行

沿　革

昭和35年　5月　曾根田俊部　材木問屋をへて角丸産業を創業。主に（株）九州電工［現（株）九電工］へ電力用計器板及び木製品を販売する。

昭和40年10月　電力、通信用架線金物、コンクリート電柱、木製電柱を販売する。

昭和42年　7月　角丸産業株式会社を設立。資本金400万円。電力用クリート（木製、プラスチック製）及び電力延線用ケーブルローラーの製造メーカーになる。

昭和48年　5月　測量用資材を販売する。

昭和51年　3月　新社屋建設により本社を移転。

昭和58年　5月　事業拡大のため電設資材部と測量資材部を分離する。

昭和63年　6月　新社屋建設に伴い本社を現在地にもどす。

平成　4年　5月　社名、角丸産業（株）を、（株）カクマルに改め、社長に曾根田 馨が就任する。

平成　7年　8月　大分営業所開設。

平成11年10月　東京営業所開設。

平成11年12月　ISO 9002を取得。

平成14年12月　ISO 9001:2000へ移行。

原点に始まり、原点に戻る。
これからも、大いなる進化を遂げるために。

測量の成果である地図へのニーズは、高度情報化社会の進展に伴い、
より高度で多様になってきています。
カーナビゲーションシステムの普及、携帯電話への地図情報の提供と、
ますます測量に基づいた情報は日常生活に深く浸透していくでしょう。
また、測量法が改正され、経緯度の基準は世界共通に用いることができる世界測地系へと移行になりました。
私たちの技術は、新しい世代に地球規模で受け継がれ、次なる発展と大いなる進化を遂げていきます。

代表取締役社長
曾根田 馨

専務取締役
曾根田 千代子

商品管理課
松尾 憲篤

営業販売課
今門 鮎美

統括部長
進藤 徳博

営業販売課
伊達 優一

営業販売課
谷川 美紀

商品管理課
宇都宮 慶

商品管理課主任
貝嶋 望

製造加工課
長谷川 英子

製造加工課課長
沖 敏之

技術開発課課長
冨永 勝則

製造加工課
田上 稔

●掲載の製品につきましては、改良等により予告なく仕様変更及び、価格改定を行う場合があります。
●本カタログの全部または一部を無断で複写・複製することは、著作権の侵害となりますので禁じます。
施工は、必ず安全メガネ・安全帽・安全装備を着用してください。